



Climatisation Données Techniques ARXM-A



TABLE DES MATIÈRES

ARXM-A

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Fonctions | 4 |
| | ARXM-A | 4 |
| 2 | Spécifications | 5 |
| 3 | Données électriques | 26 |
| 4 | Tableaux de puissances | 31 |
| | Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques | 31 |
| 5 | Plans cotés | 36 |
| 6 | Centre de gravité | 38 |
| 7 | Schémas de tuyauterie | 40 |
| 8 | Schémas de câblage | 42 |
| | Schémas de câblage - Triphasé | 42 |
| 9 | Données sonores | 44 |
| | Spectre de puissance sonore | 44 |
| | Spectre de pression sonore | 47 |
| 10 | Plage de fonctionnement | 50 |

1 Fonctions

1 - 1 ARXM-A

1

- › Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion
- › La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée

- › Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- › Application Monosplit



Faible niveau
sonore
de l'unité
extérieure

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Technical Specifications | | | ARXM25A | ARXM35A | ARXM50A |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--|------------------------------|-------------------|
| Réfrigérant | Charge | tCO2Eq | 0,65 | | 0,75 |
| Caisson | Couleur | | | Blanc ivoire | |
| Dimensions | Unité | Hauteur | mm | 610 | 734 |
| | | Largeur | mm | 923 | 954 |
| | | Profondeur | mm | 367 | 401 |
| | Unité emballée | Hauteur | mm | 675 | 820 |
| | | Largeur | mm | 1.007 | 1.050 |
| | | Profondeur | mm | 450 | 480 |
| Poids | Unité | kg | 36 | | 49 |
| | Unité emballée | kg | 40 | | 53 |
| Emballage | Poids | kg | | 4 | |
| Échangeur de chaleur | Longueur | mm | 869 | | 920 |
| | Rangées | Quantité | | 2 | |
| | Pas des ailettes | mm | 1,40 | | 1,4 |
| | Étages | Quantité | 26 | | 32 |
| | Passages | Quantité | 4,3 | | 2,2 |
| | Type de tube | | ø7 Hi-XD | | |
| | Matériau du tuyau | | Cuivre | | |
| | Diamètre de tube | mm | | 7 | |
| Ventilateur | Ailette | Type | | Ailette gaufrée (PE) | |
| | Type | | | Ventilateur à hélice | |
| Ventil. | Débit d'air | Rafraîchisse- ment | m³/min | 39,1 | 58 |
| | | | cfm | 1.381 | 2.048 |
| | | Nom. | m³/min | 38,5 | 58 |
| | | | cfm | 1.360 | 2.048 |
| Ventil. | Débit d'air | Rafraîchisse- ment | m³/min | 36,5 | 56,3 |
| | | Rafraîchisse- ment | cfm | 1.289 | 1.988 |
| Ventilateur | Débit d'air | ment | Bas | 26,4 | 56,3 |
| | | | m³/min | 932 | 1.988 |
| | | | cfm | 26,4 | 36,6 |
| | | Chauffage | Faible niveau sonore de fonctionnement | 932 | 1.293 |
| | | | m³/min | 39,1 | 54,7 |
| | | | cfm | 1.381 | 1.932 |
| Ventil. | Débit d'air | Moyen | m³/min | 35,0 | 54,7 |
| | | | cfm | 1.236 | 1.932 |
| Ventil. | Débit d'air | Moyen | m³/min | 21,3 | 36,6 |
| | | | cfm | 752 | 1.293 |
| Ventilateur | Débit d'air | Chauffage | Bas | 16,3 | 36,6 |
| | | | m³/min | 576 | 1.293 |
| Moteur de ventilateur | Modèle | | | DFC05A3VA | D55F-31 |
| | Sortie | | W | 50 | 40 |
| Moteur du ventilateur | Vitesse | Rafraîchisse- ment | rpm | 850 | 760 |
| | | | rpm | 840 | 760 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | | rpm | 800 | 740 |
| | | | rpm | 600 | 740 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | Chauffage | tr/min | 600 | 500 |
| | | | rpm | 850 | 720 |
| Moteur du ventilateur | Vitesse | | rpm | 770 | 720 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | | rpm | 400 | 500 |
| Moteur du ventilateur | Vitesse | | rpm | 500 | |
| Compresseur | Modèle | | | 1Y091BKBX1P#D | 2YC40JXD#D |
| | Quantité d'huile | | cm³ | 375 | 650 |
| | Type | | | Compresseur swing hermétique | |
| | Sortie | | W | 800 | 1.300 |
| | Type d'huile | | | FW68DA | |
| Plage de fonctionnement | Rafraîchisse- ment | Temp. ext. | °CBS | -10 | |
| | | | °CDB | 50 | 50 (1) / 46 (1) |
| | Chauffage | Temp. ext. | °CBH | -21 | -21 (1) / -15 (1) |
| | | Extérieure | °CBS | -20 | -20 (1) / -15 (1) |
| | | Temp. ext. | °CBH | 18 | |
| | | Extérieure | °CBS | 24 | |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Technical Specifications | | | ARXM25A | ARXM35A | ARXM50A |
|---|---|---------------------------|--|---------|---------|
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement maxi | dBA | 61 | 62 | 63 |
| | Rafraîchissement Nom. ment | dBA | | 58 | 62 |
| | Mode silence nocturne en rafraîchissement | dBA | | 56 | 58 |
| | Rafraîchissement Ajustement sonore ment | dBA | | 0 | |
| | Chauffage maxi | dBA | 61 | 62 | 63 |
| | Chauffage Nom. | dBA | 58 | 60 | 62 |
| | Mode silence nocturne en chauffage | dBA | | 56 | 58 |
| | Chauffage Ajustement sonore | dBA | | 0 | |
| Niveau de puissance sonore - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Rafraîchissement Max. ment | dBA | 59 | | 60 |
| | Mode nuit | dBA | | 55 | |
| | Ajustement sonore | dBA | | 0 | |
| | Chauffage Max. | dBA | 59 | | 60 |
| Niveau de puissance sonore - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Chauffage Mode nuit | dBA | | 55 | |
| | Ajustement sonore | dBA | | 0 | |
| Niveau de pression sonore | Rafraîchissement Nom. ment | dBA | 46 | 47 | 48 |
| | Chauffage Nom. | dBA | 47 | | 49 |
| Réfrigérant | | | R-32 | | |
| | Charge | kg | 0,95 | | 1,1 |
| | Charge | tCO2Eq | 0,65 | | 0,75 |
| | Commande | | Détendeur | | |
| | PRP | | 675 | | |
| Raccords de tuyauterie | Liquide DE | mm | | 6,4 | |
| | Gaz DE | mm | 9,5 | | 12,7 |
| | Évacuation DE | mm | 16 (diamètre interne du flexible de raccordement) | | |
| | Longueur de tuyauterie Min. | UE - UI | m | 1,5 | |
| | Max. | UE - UI | m | 20 | |
| | Système | Préchargé d'usine jusqu'à | m | 10 | |
| | Charge de réfrigérant supplémentaire | kg/m | 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m) | | |
| | Dénivelé UI - UE Max. | m | 15 | | 20 |
| | Isolation thermique | | Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz | | |
| Commande de puissance | Méthode | | Commandé par Inverter | | |

| Technical Specifications | | | ARXM60A | ARXM71A |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|----------|
| Réfrigérant | Charge | tCO2Eq | | 0,78 |
| Caisson | Couleur | | Blanc ivoire | |
| Dimensions | Unité | Hauteur | mm | 734 |
| | | Largeur | mm | 954 |
| | | Profondeur | mm | 401 |
| Dimensions | Unité emballée | Hauteur | mm | 820 |
| | | Largeur | mm | 1.050 |
| | | Profondeur | mm | 480 |
| Poids | Unité | kg | 49 | |
| | Unité emballée | kg | 53 | |
| Emballage | Poids | kg | 4 | |
| Échangeur de chaleur | Longueur | mm | 920 | |
| | Rangées | Quantité | 2 | |
| | Pas des ailettes | mm | 1,4 | |
| | Étages | Quantité | 32 | |
| | Passages | Quantité | 2,2 | |
| | Type de tube | | 7,0 Hi-XD | ø7 Hi-XD |
| | Matériau du tuyau | | | - |
| | Diamètre de tube | mm | | - |
| Ventilateur | Ailette Type | | Ailette gaufrée (PE) | |
| | Type | | Ventilateur à hélice | |
| | Débit d'air | Rafraîchissement Haut ment | m^3/min | - |
| | | Nom. | cfm | - |
| | | | m^3/min | 46,6 |
| | | | cfm | 1.645 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Technical Specifications | | | | ARXM60A | ARXM71A |
|---------------------------------|------------------|-------------------------|--------|---------------------|------------------------------|
| Ventil. | Débit d'air | Rafraîchissement | Moyen | m ³ /min | - |
| | | | | cfm | - |
| Ventilateur | Débit d'air | Rafraîchissement | Moyen | m ³ /min | - |
| | | Bas | | cfm | - |
| | | | | m ³ /min | - |
| | | Faible niveau sonore de | | cfm | - |
| | | fonctionnement | | m ³ /min | - |
| | | Chauffage | Haut | cfm | - |
| | | | | m ³ /min | - |
| | | | Nom. | cfm | 44,1 |
| | | | | m ³ /min | 1.557 |
| Ventil. | Débit d'air | | Moyen | m ³ /min | - |
| Ventil. | Débit d'air | Chauffage | Moyen | cfm | - |
| Ventilateur | Débit d'air | Chauffage | Bas | m ³ /min | - |
| | | | | cfm | - |
| Moteur de ventilateur | Modèle | | | | DFC07A1VA |
| | Sortie | | | | W |
| Moteur du ventilateur | Vitesse | Rafraîchissement | tr/min | rpm | 760 |
| | | | | rpm | 740 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | | | rpm | - |
| | | | | rpm | 640 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | Chauffage | tr/min | rpm | 720 |
| | | | | rpm | 720 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | | | rpm | 660 |
| Moteur de ventilateur | Vitesse | | | rpm | - |
| Compresseur | Modèle | | | | 2Y147BKBX1P#D |
| | Quantité d'huile | | | | 650 |
| | Type | | | | Compresseur swing hermétique |
| | Sortie | | | | 1.300 |
| | Type d'huile | | | | FW68DA |
| Plage de fonctionnement | Rafraîchissement | Temp. ext. | °CBS | °CDB | -10 |
| | | | | °CDB | 46 |
| | Chauffage | Temp. ext. | °CBH | °CWB | -15 |
| | | Extérieure | °CBS | °CDB | -15 |
| | | Temp. ext. | °CBH | °CWB | 18 |
| | | Extérieure | °CBS | °CDB | 24 |
| Niveau de pression sonore | Rafraîchissement | Nom. | | dBA | 48 |
| | | | | | 52 |
| | Chauffage | Nom. | | dBA | 49 |
| | | | | | 52 |
| Réfrigérant | | | | | R-32 |
| | Charge | | | | kg |
| | Charge | | | | tCO2Eq |
| | Commande | | | | - |
| | PRP | | | | 675 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Technical Specifications | | | ARXM60A | ARXM71A |
|--------------------------------------|---------------------------|--|---|---------|
| Raccords de tuyauterie | Liquide DE | mm | 6 | 10 |
| | Gaz DE | mm | 12,7 | 15,9 |
| Évacuation | DE | mm | | 16 |
| Longueur de tuyauterie | Min. UE - UI | m | - | |
| | Max. UE - UI | m | 30 | |
| Système | Préchargé d'usine jusqu'à | m | - | |
| Charge de réfrigérant supplémentaire | kg/m | 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m) | 0,035 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m) | |
| Dénivelé UI - UE Max. | m | 20 | | |
| Isolation thermique | | tuyaux de liquide et tuyaux de gaz | | |
| commande de puissance | Méthode | | Commandé par Inverter | |

Accessoires standard: Installation manual; Quantité: 1;

Accessoires standard: Drain joint; Quantité: 1;

Accessoires standard: Refrigerant charge label; Quantité: 1;

Accessoires standard: Multilingual fluorinated greenhouse gases labels; Quantité: 1;

Accessoires standard: General safety precautions; Quantité: 1;

Accessoires standard: LOT10 Energy Label; Quantité: 1;

Accessoires standard: Drain cap; Quantité: 3;

Accessoires standard: ARXM50A5VIB; Quantité: 1;

Accessoires standard: Drain plug; Quantité: 1;

| Electrical Specifications | | | ARXM25A | ARXM35A | ARXM50A |
|---------------------------|--|----------|-----------------------|---------|---------|
| Alimentation électrique | Nom | | V1 | | |
| | Phase | | 1~ | | |
| | Fréquence | Hz | 50 | | |
| | Tension | V | 220-240 | | |
| Raccords de câblage | Pour alimentation électrique | Quantité | 3 | | |
| | Remarque | | Câble de terre inclus | | |
| | Pour raccordement à l'unité intérieure | Quantité | 4 | | |
| | Remarque | | Câble de terre inclus | | |
| Courant - 50 Hz | Intensité maximale de fusible (MFA) | A | 13 | | 16 |

| Electrical Specifications | | | ARXM60A | ARXM71A |
|---------------------------|--|----------|-----------------------|---------|
| Alimentation électrique | Nom | | - | |
| | Phase | | 1~ | |
| | Fréquence | Hz | 50 | |
| | Tension | V | 220-240 | |
| Raccords de câblage | Pour alimentation électrique | Quantité | 3 | |
| | Remarque | | Câble de terre inclus | |
| | Pour raccordement à l'unité intérieure | Quantité | 4 | |
| | Remarque | | Câble de terre inclus | |
| Courant - 50 Hz | Intensité maximale de fusible (MFA) | A | 16 | |

(I) See separate drawing for operation range |

See separate drawing for electrical data |

Contient des gaz à effet de serre fluorés.

| Spécifications techniques | | | ADEA50A + ARXM50A | ADEA60A + ARXM60A | ADEA71A + ARXM71A |
|---------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Puissance frigorifique | Nom. | kW | 5,00 | 5,7 | 6,8 |
| | Nom. | Btu/h | 17.100 | 19.400 | 23.200 |
| | Nom. | kcal/h | 4.299 | 4.901 | 5.847 |
| | Max. | kW | - | | 6,98 |
| | Max. | Btu/h | - | | 23.800 |
| | Max. | kcal/h | - | | 6.002 |
| Puissance calorifique | Nom. | kW | 5,50 | 7 | 7,5 |
| | Nom. | Btu/h | 18.800 | 23.900 | 25.600 |
| | Nom. | kcal/h | 4.729 | 6.019 | 6.449 |
| | Max. | kW | - | | 7,66 |
| | Max. | Btu/h | - | | 26.100 |
| | Max. | kcal/h | - | | 6.586 |
| Puissance absorbée | Rafraîchissement - Nom. ment | kW | 1,53 | 1,66 | 2,31 |
| Efficacité nominale | Chauffage Nom. | kW | 1,47 | 1,93 | 2,15 |
| | EER | | 3,27 | 3,43 | 2,95 |
| | COP | | 3,74 | 3,63 | 3,49 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh | 765 | 831 | 1.153 |
| | Directive sur Rafraîchissement | | A | | C |
| | l'étiquetage Chauffage énergétique | | A | | B |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

| Spécifications techniques | | ADEA50A + ARXM50A | ADEA60A + ARXM60A | ADEA71A + ARXM71A |
|---------------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | A+ | A |
| | Puissance Pdesign kW | 5,00 | 5,7 | 6,8 |
| | SEER | 5,65 | 5,74 | 5,35 |
| | Consommation d'énergie annuelle kWh/a | 310 | 347 | 445 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Classe d'efficacité énergétique | | A+ | A |
| | Puissance Pdesign kW | 4,40 | 4,6 | 6 |
| | SCOP/A | 4,00 | 4 | 3,8 |
| | SCOPnet/A | 4,04 | 4,03 | 3,83 |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° kW | 3,73 | 4 | 4,83 |
| | Consommation d'énergie annuelle kWh/a | 1,538 | 1,610 | 2,209 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception kW | 0,67 | 0,6 | 1,17 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+ | A++ |
| | Puissance Pdesignh kW | 2,37 | 2,44 | 3,24 |
| | SCOP | 4,33 | 4,37 | 4,63 |
| | SCOPnet | 4,40 | 4,44 | 4,69 |
| | Consommation d'énergie annuelle kWh/a | 766 | 782 | 980 |
| Rafraîchissement des locaux | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception kW | 0,00 | 0 | |
| | Condition Pdc kW | 5,00 | 5,7 | 6,8 |
| | A (35°C - 27/19) EERd | 3,27 | 3,43 | 2,95 |
| | Puissance absorbée kW | 1,53 | 1,66 | 2,31 |
| | Condition Pdc kW | 3,64 | 4,2 | 5,02 |
| | B (30°C - 27/19) EERd | 4,64 | 4,86 | 4,23 |
| | Puissance absorbée kW | 0,78 | 0,86 | 1,19 |
| | Condition Pdc kW | 2,36 | 2,7 | 3,23 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | C (25°C - 27/19) EERd | 7,31 | 7,48 | 7,05 |
| | Puissance absorbée kW | 0,32 | 0,36 | 0,46 |
| | Condition Pdc kW | 1,98 | 2,13 | 1,87 |
| | D (20°C - 27/19) EERd | 9,17 | 8,24 | 7,55 |
| | Puissance absorbée kW | 0,22 | 0,26 | 0,25 |
| | TOL Tol (limite de température de fonctionnement) °C | -15 | -10 | -15 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | TOL Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 3,47 | 4 | 4,83 |
| | Condition E COPd (COP déclaré) (-10°C) | 1,95 | 2,65 | 1,71 |
| | Puissance absorbée kW | 1,78 | 1,82 | 2,36 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | TBivalent Tbiv (température bivalente) °C | | -7 | |
| | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 3,89 | 4,09 | 5,31 |
| | COPd (COP déclaré) | 3,09 | 3,01 | 2,27 |
| | Puissance absorbée kW | 1,26 | 1,36 | 2,34 |
| | Condition A Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 3,89 | 4,09 | 5,31 |
| | (-7°C) COPd (COP déclaré) | 3,09 | 3,01 | 2,27 |
| | Puissance absorbée kW | 1,26 | 1,36 | 2,34 |
| | Condition B Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,37 | 2,44 | 3,24 |
| | (2°C) COPd (COP déclaré) | 4,20 | 4,18 | 3,93 |
| | Puissance absorbée kW | 0,56 | 0,58 | 0,82 |
| | Condition C Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,61 | 1,6 | 2,08 |
| | (7°C) COPd (COP déclaré) | 4,34 | 4,41 | 5 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Puissance absorbée kW | 0,37 | 0,36 | 0,42 |
| | Condition D Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,58 | 1,79 | 1,58 |
| | (12°C) COPd (COP déclaré) | 5,23 | 5,32 | 5,1 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | Puissance absorbée kW | 0,30 | 0,34 | 0,31 |
| | TOL Tol (limite de température de fonctionnement) °C | | -15 | |
| | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 3,47 | 3,85 | 4,03 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition E COPd (COP déclaré) (2°C) | 1,95 | 2,11 | 1,71 |
| | TOL Puissance absorbée kW | 1,78 | 1,82 | 2,36 |
| | TBivalent Tbiv (température bivalente) °C | | 2 | |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,37 | 2,44 | 3,24 |
| | COPd (COP déclaré) | 4,20 | 4,18 | 3,93 |
| | Puissance absorbée kW | 0,56 | 0,58 | 0,82 |
| | Condition B Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,37 | 2,44 | 3,24 |
| | (2°C) COPd (COP déclaré) | 4,20 | 4,18 | 3,93 |
| | Puissance absorbée kW | 0,56 | 0,58 | 0,82 |
| | Condition C Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,61 | 1,6 | 2,08 |
| | (7°C) COPd (COP déclaré) | 4,34 | 4,41 | 5 |
| | Puissance absorbée kW | 0,37 | 0,36 | 0,42 |
| | Condition D Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,58 | 1,79 | 1,58 |
| | (12°C) COPd (COP déclaré) | 5,23 | 5,32 | 5,1 |
| | Puissance absorbée kW | 0,30 | 0,34 | 0,31 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | ADEA50A + ARXM50A | ADEA60A + ARXM60A | ADEA71A + ARXM71A |
|---|---|--|--------------------------|--------------------------|
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Thermostat désactivé | PTO Chauffage Rafraîchissement PSB W W | 17 13 10 9 0 | |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégradation rafraîchissement) | P OFF W | 10 | 9 |
| Chauffage | Cdh (Dégradation chauffage) | | 0,25 | 0,25 |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | Oui | |
| Fonction chauffage incluse | | | Oui | |
| Climat tempéré inclus | | | Oui | |
| Saison froide incluse | | | Non | |
| Saison chaude incluse | | | Oui | |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchissement- Nom. dBA | 62 | 63 |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchissement- Nom. dBA | 60 | 56 |
| | Long. tuyauterie | Rafraîchissement Condition de mesure m | 5 | |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) - SCOPnet/A | COPd (COP déclaré) | | --- |
| Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) - SCOPnet/A | Pdh (puiss. calor. déclarée) | kW | --- |

Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°C BH; température extérieure: 35°C BS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5#160;m, dénivellation: 0#160;m. | Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data

| Spécifications techniques | | ATXM25A + ARXM25A | ATXM35A + ARXM35A | ATXM50A + ARXM50A |
|--|-----------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL Condition E | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW COPd (COP déclaré) | 1,30 5,18 | 1,41 5,13 |
| Puissance frigorifique | Min. | kW | 0,90 | 1,70 |
| | Min. | Btu/h | 3.100 | 5.800 |
| | Min. | kcal/h | 774 | 1.462 |
| | Nom. | kW | 2,50 | 5,00 |
| | Nom. | Btu/h | 8.500 | 17.100 |
| | Nom. | kcal/h | 2.150 | 4.299 |
| | Max. | kW | 3,80 | 5,30 |
| | Max. | Btu/h | 13.000 | 18.100 |
| | Max. | kcal/h | 3.267 | 4.557 |
| Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Min. | kW | 0,90 | 1,70 |
| | Min. | Btu/h | 3.100 | 5.800 |
| | Kcal/h | kcal/h | 774 | 1.462 |
| | Nom. | kW | 2,50 | 5,00 |
| | Nom. | Btu/h | 8.500 | 17.100 |
| | Kcal/h | kcal/h | 2.150 | 4.299 |
| | Max. | kW | 3,80 | 5,30 |
| | Max. | Btu/h | 13.000 | 18.100 |
| | Kcal/h | kcal/h | 3.267 | 4.557 |
| Puissance calorifique | Min. | kW | 0,80 | 1,70 |
| | Min. | Btu/h | 2.700 | 5.800 |
| | Min. | kcal/h | 688 | 1.462 |
| | Nom. | kW | 2,80 | 5,80 |
| | Nom. | Btu/h | 9.600 | 19.800 |
| | Nom. | kcal/h | 2.408 | 4.987 |
| | Max. | kW | 5,00 | 6,50 |
| | Max. | Btu/h | 17.100 | 22.200 |
| | Max. | kcal/h | 4.299 | 5.589 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | ATXM25A + ARXM25A | ATXM35A + ARXM35A | ATXM50A + ARXM50A |
|---|---|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacité de chauffage | Min. | kW | 0,80 | | 1,70 |
| - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Min. | Btu/h | 2.700 | | 5.800 |
| | Min. | kcal/h | 688 | | 1.462 |
| | Nom. | kW | 2,80 | 4,00 | 5,80 |
| | Nom. | Btu/h | 9.600 | 13.600 | 19.800 |
| | Kcal/h | kcal/h | 2.408 | 3.439 | 4.987 |
| | Max. | kW | 5,00 | 5,20 | 5,80 |
| Capacité de chauffage | Max. | Btu/h | 17.100 | 17.700 | 19.800 |
| - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Kcal/h | kcal/h | 4.299 | 4.471 | 4.987 |
| Puissance absorbée | Rafraîchisse- ment | kW | 0,49 | 0,78 | 1,40 |
| | Chauffage Nom. | kW | 0,56 | 0,90 | 1,43 |
| Puissance absorbée | Rafraîchisse- ment | kW | 0,49 | 0,78 | 1,40 |
| - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Chauffage Nom. | kW | 0,56 | 0,90 | 1,47 |
| Efficacité nominale | EER | | 5,10 | 4,50 | 3,58 |
| | COP | | 5,00 | 4,45 | 4,05 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh | 245 | 389 | 698 |
| | Demande sur Rafraîchissement | | | A | |
| | l'étiquetage Chauffage énergétique | | | A | |
| Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | EER | | 5,10 | 4,50 | 3,58 |
| | COP | | 5,00 | 4,45 | 3,95 |
| | Cons. énergétique annuelle | kWh | 245 | 389 | 698 |
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | A+++ | | A++ |
| | Puissance Pdesign | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | SEER | | 9,30 | 9,10 | 7,65 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 94 | 135 | 229 |
| Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance PDesign | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | SEER | | 9,30 | 9,10 | 7,65 |
| Rafraîchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Cons. énergétique annuelle | kWh/a | 94 | 135 | 229 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Puissance Pdesign | kW | 2,40 | 2,50 | 4,50 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+++ | | A++ |
| | SCOP/A | | 5,15 | | 4,75 |
| | SCOPnet/A | | 5,16 | | 4,76 |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° | kW | 2,40 | 2,50 | 4,50 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 652 | 679 | 1.326 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | | 0,00 | |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance PDesign | kW | 2,40 | 2,50 | 4,40 |
| | SCOP/A | | 5,15 | | 4,75 |
| | SCOPnet/A | | 5,16 | | 4,81 |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° | kW | 2,40 | 2,50 | 3,50 |
| | Cons. énergétique annuelle | kWh/a | 652 | 679 | 1.297 |
| Chauf. ambiane (climat modéré) – Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance calor. de secours (conception) | kW | | 0,00 | 0,90 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Puissance Pdesignh | kW | 1,30 | 1,41 | 2,43 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+++ | | |
| | SCOP | | 6,25 | 6,33 | 5,90 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | SCOPnet | | 6,38 | 6,46 | 6,01 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 291 | 312 | 577 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | | 0,00 | |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance PDesign | kW | 1,30 | 1,41 | 2,37 |
| | SCOP | | 6,25 | 6,33 | 5,88 |
| | SCOPnet | | 6,38 | 6,46 | 6,00 |
| | Cons. énergétique annuelle | kWh/a | 291 | 312 | 564 |
| Chauf. ambiane (climat chaud) – Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance calor. de secours (conception) | kW | | 0,00 | |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

| Spécifications techniques | | | ATXM25A + ARXM25A | ATXM35A + ARXM35A | ATXM50A + ARXM50A |
|---|----------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rafraîchissement des locaux | Condition A (35°C - 27/19) | Pdc kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | EERd | | 5,10 | 4,50 | 3,58 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,49 | 0,78 | 1,40 |
| | Condition B (30°C - 27/19) | Pdc kW | 1,85 | 2,58 | 3,69 |
| | EERd | | 7,50 | 7,12 | 5,79 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,25 | 0,36 | 0,64 |
| | Condition C (25°C - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | 1,66 | 2,37 |
| | EERd | | 11,54 | 11,34 | 9,24 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,11 | 0,15 | 0,26 |
| | Condition D (20°C - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | 1,25 | 1,80 |
| | EERd | | 14,52 | 14,09 | 13,24 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,08 | 0,09 | 0,14 |
| Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition A (35°C - 27/19) | Pdc kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | EERd | | 5,10 | 4,50 | 3,58 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,49 | 0,78 | 1,40 |
| | Condition B (30 - 27/19) | Pdc kW | 1,85 | 2,58 | 3,69 |
| | EERd | | 7,50 | 7,12 | 5,79 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,25 | 0,36 | 0,64 |
| | Condition C (25 - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | 1,66 | 2,37 |
| | EERd | | 11,54 | 11,34 | 9,24 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,11 | 0,15 | 0,26 |
| | Condition D (20 - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | 1,25 | 1,80 |
| | EERd | | 14,52 | 14,09 | 13,24 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,08 | 0,09 | 0,14 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) °C | | -10 | |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) °C | | -10 | |
| | | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,40 | 2,50 | 4,50 |
| | | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 | 2,75 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,80 | 1,64 |
| | Condition A (-7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,13 | 2,22 | 3,99 |
| | | COPd (COP déclaré) | 3,46 | 3,44 | 3,04 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,62 | 0,65 | 1,31 |
| | Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,43 |
| | | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,51 |
| | Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,89 | 0,95 | 1,56 |
| | | COPd (COP déclaré) | 6,26 | 6,42 | 6,06 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,14 | 0,15 | 0,26 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,97 | 1,05 | 1,56 |
| | | COPd (COP déclaré) | 7,88 | 7,92 | 7,17 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,12 | 0,13 | 0,22 |
| | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,40 | 2,50 | 4,50 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition E (-10°C) | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 | 2,75 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,80 | 1,64 |
| | TOL | Tol (limite de temp. de fonctionnement) °C | | -10 | |
| Chauff. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | Tbiv (température bivalente) °C | | -10 | -7 |
| | | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 2,40 | 2,50 | 3,90 |
| | | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 | 3,17 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,80 | 1,23 |
| | Condition A (-7°C) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 2,13 | 2,22 | 3,90 |
| | | COPd (COP déclaré) | 3,46 | 3,44 | 3,17 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | Puissance absorbée kW | 0,62 | 0,65 | 1,23 |
| | Condition C (7) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,37 |
| | | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,50 |
| | Condition C (7) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,89 | 0,95 | 1,56 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | ATXM25A + ARXM25A | ATXM35A + ARXM35A | ATXM50A + ARXM50A |
|---|---------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) | COPd (COP déclaré) Puissance absorbée kW | 6,26 0,14 | 6,42 0,15 | 6,06 0,26 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,97 | 1,05 | 1,56 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | COPd (COP déclaré) Puissance absorbée kW | 7,88 0,12 | 7,92 0,13 | 7,17 0,22 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition E (-10°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,40 | 2,50 | 3,50 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TOL | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 | 2,94 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition E (-10°C) | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,80 | 1,19 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) °C | | 2 | |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TBivalent | Tbiv (température bivalente) °C | | 2 | |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TBivalent | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,43 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,51 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,43 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,51 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,89 | 0,95 | 1,56 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | COPd (COP déclaré) | 6,26 | 6,42 | 6,06 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | Puissance absorbée kW | 0,14 | 0,15 | 0,26 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,97 | 1,05 | 1,56 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | COPd (COP déclaré) | 7,88 | 7,92 | 7,17 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | | Puissance absorbée kW | 0,12 | 0,13 | 0,22 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,43 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | Condition E (2°C) | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,51 |
| Chauff. ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL | Tol (limite de temp. de fonctionnement) °C | | 2 | |
| Chauff. ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | Tbiv (température bivalente) °C | | 2 | |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,37 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,50 |
| Chauff. ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 1,30 | 1,41 | 2,37 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | 4,75 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | 0,50 |
| Chauff. ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,89 | 0,95 | 1,56 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) | COPd (COP déclaré) | 6,26 | 6,42 | 6,06 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | | Puissance absorbée kW | 0,14 | 0,15 | 0,26 |
| Chauff. ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,97 | 1,05 | 1,56 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | Puissance absorbée kW | 0,12 | 0,13 | 0,22 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | | COPd (COP déclaré) | 7,88 | 7,92 | 7,17 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition E (-10°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,40 | 2,50 | 3,50 |
| Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 | 2,94 |
| Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition E (-10°C) | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,80 | 1,19 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,25 | 0,27 | 0,51 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | ATXM25A + ARXM25A | ATXM35A + ARXM35A | ATXM50A + ARXM50A |
|---|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Mode PCK Réchauffeur de carter | W | | 0 | |
| Mode Arrêt | P OFF | W | | 1 | |
| Mode Veille | Rafraîchissement PSB | W | | 1 | |
| Chaudage | PSB | W | | 1 | |
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Thermostat désactivé | PTO Rafraîchissement | W | 7 | 12 |
| | | Chauffage | W | 8 | 15 |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégradation rafraîchissement) | | | 0,25 | |
| Chaudage | Cdh (Dégradation chauffage) | | | 0,25 | |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | | Oui | |
| Fonction chauffage incluse | | | | Oui | |
| Climat tempéré inclus | | | | Oui | |
| Saison froide incluse | | | | Non | |
| Saison chaude incluse | | | | Oui | |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchissement Nom. dBA | | 58 | 62 |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchissement Nom. dBA | 55 | 58 | 60 |
| | Long. tuyauterie | Rafraîchissement Condition de mesure m | | 5 | |

| Puissance et puissance absorbée | | | ATXM25A + ARXM25A | ATXM35A + ARXM35A | ATXM50A + ARXM50A |
|---------------------------------|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Facteur de puissance | Nominal | Rafraîchissement % | 89,69 | 97,60 | 96,34 |
| | | Chaudage % | 91,21 | 98,11 | 96,33 |
| Courant | Courant nominal de fonctionnement (RLA) | Rafraîchissement A | 2,4 | 3,5 | 6,4 |
| | Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz | Chaudage A | 2,7 | 4,0 | 6,5 |
| Courant - 50 Hz | Intensité maximale de fusible (MFA) | A | 13 | | 16 |

| Spécifications techniques | | | ATXM25R + ARXM25A | ATXM35R + ARXM35A |
|---|-----------------|---|-------------------|-------------------|
| Chaudage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL Condition E | Pdh (puissance calorifique déclarée) COPd (COP déclaré) | kW | 1,3 5,18 |
| | | | | 1,41 5,13 |
| Puissance frigorifique | Min. | kW | | 0,9 |
| | Min. | Btu/h | | 3.100 |
| | Min. | kcal/h | | 774 |
| | Nom. | kW | 2,5 | 3,5 |
| | Nom. | Btu/h | 8.500 | 11.900 |
| | Nom. | kcal/h | 2.150 | 3.009 |
| | Max. | kW | 3,8 | 4,4 |
| | Max. | Btu/h | 13.000 | 15.000 |
| | Max. | kcal/h | 3.267 | 3.783 |
| Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Min. | kW | | 0,9 |
| | Min. | Btu/h | | 3.100 |
| | Kcal/h | kcal/h | | 774 |
| | Nom. | kW | 2,5 | 3,5 |
| | Nom. | Btu/h | 8.500 | 11.900 |
| | Kcal/h | kcal/h | 2.150 | 3.009 |
| | Max. | kW | 3,8 | 4,4 |
| | Max. | Btu/h | 13.000 | 15.000 |
| | Kcal/h | kcal/h | 3.267 | 3.783 |
| Puissance calorifique | Min. | kW | | 0,8 |
| | Min. | Btu/h | | 2.700 |
| | Min. | kcal/h | | 688 |
| | Nom. | kW | 2,8 | 4 |
| | Nom. | Btu/h | 9.600 | 13.600 |
| | Nom. | kcal/h | 2.408 | 3.439 |
| | Max. | kW | 5 | 5,5 |
| | Max. | Btu/h | 17.100 | 18.800 |
| | Max. | kcal/h | 4.299 | 4.729 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | ATXM25R + ARXM25A | ATXM35R + ARXM35A |
|--|---|--------|-------------------|-------------------|
| Capacité de chauffage | Min. | kW | 0,8 | |
| - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Min. | Btu/h | 2.700 | |
| | Min. | kcal/h | 688 | |
| | Nom. | kW | 2,8 | 4 |
| | Nom. | Btu/h | 9.600 | 13.600 |
| | Kcal/h | kcal/h | 2.408 | 3.439 |
| | Max. | kW | 5 | 5,2 |
| Capacité de chauffage | Max. | Btu/h | 17.100 | 17.700 |
| - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Kcal/h | kcal/h | 4.299 | 4.471 |
| Puissance absorbée | Rafraîchisse- ment | kW | 0,49 | 0,78 |
| | Chauffage Nom. | kW | 0,56 | 0,9 |
| Puissance absorbée | Rafraîchisse- ment | kW | 0,49 | 0,78 |
| - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Chauffage Nom. | kW | 0,56 | 0,9 |
| Efficacité nominale | EER | | 5,1 | 4,5 |
| | COP | | 5 | 4,45 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh | 245 | 389 |
| | Demande sur Rafraîchissement | | A | |
| | l'étiquetage Chauffage énergétique | | A | |
| Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | EER | | 5,1 | 4,5 |
| | COP | | 5 | 4,45 |
| | Cons. énergétique annuelle | kWh | 245 | 389 |
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | A+++ | |
| | Puissance Pdesign | kW | 2,5 | 3,5 |
| | SEER | | 9,3 | 9,1 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 94 | 135 |
| Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance PDesign | kW | 2,5 | 3,5 |
| | SEER | | 9,3 | 9,1 |
| Rafraîchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Cons. énergétique annuelle | kWh/a | 94 | 135 |
| Chaudage des locaux (climat tempéré) | Puissance Pdesign | kW | 2,4 | 2,5 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+++ | |
| | SCOP/A | | 5,15 | |
| | SCOPnet/A | | 5,16 | |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° | kW | 2,4 | 2,5 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 652 | 679 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | 0 | |
| Chaudage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance PDesign | kW | 2,4 | 2,5 |
| | SCOP/A | | 5,15 | |
| | SCOPnet/A | | 5,16 | |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° | kW | 2,4 | 2,5 |
| | Cons. énergétique annuelle | kWh/a | 652 | 679 |
| Chaud. ambiane (climat modéré) – Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance calor. de secours (conception) | kW | 0 | |
| Chaudage des locaux (climat chaud) | Puissance Pdesignh | kW | 1,3 | 1,41 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+++ | |
| | SCOP | | 6,25 | 6,33 |
| Chaudage des locaux (climat chaud) | SCOPnet | | 6,38 | 6,46 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 291 | 312 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | 0 | |
| Chaudage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance PDesign | kW | 1,3 | 1,41 |
| | SCOP | | 6,25 | 6,33 |
| | SCOPnet | | 6,38 | 6,46 |
| | Cons. énergétique annuelle | kWh/a | 291 | 312 |
| Chaud. ambiane (climat chaud) – Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Puissance calor. de secours (conception) | kW | 0 | |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | ATXM25R + ARXM25A | ATXM35R + ARXM35A |
|---|---|--|-------------------|-------------------|
| Rafraîchissement des locaux | Condition A (35°C - 27/19) | Pdc kW | 2,5 | 3,5 |
| | EERd | | 5,1 | 4,5 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,49 | 0,78 |
| Condition B (30°C - 27/19) | Pdc kW | 1,85 | | 2,58 |
| | EERd | | 7,5 | 7,12 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,25 | 0,36 |
| Condition C (25°C - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | | 1,66 |
| | EERd | | 11,54 | 11,34 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,11 | 0,15 |
| Condition D (20°C - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | | 1,25 |
| | EERd | | 14,52 | 14,09 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,08 | 0,09 |
| Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition A (35 °C - 27/19) | Pdc kW | 2,5 | 3,5 |
| | EERd | | 5,1 | 4,5 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,49 | 0,78 |
| Condition B (30 - 27/19) | Pdc kW | 1,85 | | 2,58 |
| | EERd | | 7,5 | 7,12 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,25 | 0,36 |
| Condition C (25 - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | | 1,66 |
| | EERd | | 11,54 | 11,34 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,11 | 0,15 |
| Condition D (20 - 27/19) | Pdc kW | 1,22 | | 1,25 |
| | EERd | | 14,52 | 14,09 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,08 | 0,09 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) °C | | -10 |
| TBivalent | Tbiv (température bivalente) °C | | -10 | |
| | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,4 | | 2,5 |
| | COPd (COP déclaré) | 3,17 | | 3,12 |
| | Puissance absorbée kW | 0,76 | | 0,8 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Condition A (-7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,13 | 2,22 |
| | COPd (COP déclaré) | | 3,46 | 3,44 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,62 | 0,65 |
| Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,3 | | 1,41 |
| | COPd (COP déclaré) | | 5,18 | 5,13 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,25 | 0,27 |
| Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,89 | | 0,95 |
| | COPd (COP déclaré) | | 6,26 | 6,42 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,14 | 0,15 |
| Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,97 | | 1,05 |
| | COPd (COP déclaré) | | 7,88 | 7,92 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,12 | 0,13 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,4 | 2,5 |
| Condition E (-10°C) | COPd (COP déclaré) | | 3,17 | 3,12 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,76 | 0,8 |
| Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL | Tol (limite de temp. de fonctionnement) °C | | -10 |
| TBivalente | Tbiv (température bivalente) °C | | -10 | |
| | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 2,4 | | 2,5 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 |
| | Puissance absorbée kW | | 0,76 | 0,8 |
| Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition A (-7°C) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 2,13 | 2,22 |
| | COPd (COP déclaré) | | 3,46 | 3,44 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition A (-7°C) | Puissance absorbée kW | 0,62 | 0,65 |
| Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 1,3 | 1,41 |
| | COPd (COP déclaré) | | 5,18 | 5,13 |
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,89 | 0,95 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | ATXM25R + ARXM25A | ATXM35R + ARXM35A |
|---|---|--|-------------------|-------------------|
| Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) | COPd (COP déclaré) Puissance absorbée kW | 6,26 0,14 | 6,42 0,15 |
| Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,97 | 1,05 |
| Chaufrage d'ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | COPd (COP déclaré) Puissance absorbée kW | 7,88 0,12 | 7,92 0,13 |
| Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition E (-10°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,4 | 2,5 |
| | TOL | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 |
| | Condition E (-10°C) | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,8 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) °C | | 2 |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) °C | | 2 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TBivalent | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,3 | 1,41 |
| | | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 |
| Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,3 | 1,41 | |
| | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 | |
| | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 | |
| Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,89 | 0,95 | |
| | COPd (COP déclaré) | 6,26 | 6,42 | |
| | Puissance absorbée kW | 0,14 | 0,15 | |
| Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,97 | 1,05 | |
| | COPd (COP déclaré) | 7,88 | 7,92 | |
| | Puissance absorbée kW | 0,12 | 0,13 | |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 1,3 | 1,41 |
| | Condition E (2°C) | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 |
| | TOL | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 |
| Chauf. ambiane (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | Tol (limite de temp. de fonctionnement) °C | | 2 |
| | | Tbiv (température bivalente) °C | | 2 |
| Chaufrage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TBivalente | COPd (COP déclaré) | 1,3 | 1,41 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 |
| Chauf. ambiane (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition B (2) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 1,3 | 1,41 |
| | Condition B (2) | COPd (COP déclaré) | 5,18 | 5,13 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,25 | 0,27 |
| Chaufrage d'ambiance (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition C (7) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,89 | 0,95 |
| | Condition C (7) | COPd (COP déclaré) | 6,26 | 6,42 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,14 | 0,15 |
| Chauf. ambiane (climat chaud) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | Condition D (12) | Pdh (puiss. calor. déclarée) kW | 0,97 | 1,05 |
| | Condition D (12) | COPd (COP déclaré) | 7,88 | 7,92 |
| | | Puissance absorbée kW | 0,12 | 0,13 |
| Chaufrage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 2,4 | 2,5 |
| | Condition E (-10°C) | COPd (COP déclaré) | 3,17 | 3,12 |
| | Condition E (-10°C) | Puissance absorbée kW | 0,76 | 0,8 |
| Chaufrage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189) | | Pdh (puissance calorifique déclarée) kW | 0,25 | 0,27 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | | ATXM25R + ARXM25A | ATXM35R + ARXM35A |
|---|---|--|-----|-------------------|-------------------|
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Mode PCK Réchauffeur de carter | W | | 0 | |
| Mode Arrêt | P OFF | W | | 1 | |
| Mode Veille | Rafraîchissement PSB | W | | 1 | |
| | Chauffage PSB | W | | 1 | |
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Thermostat PTO désactivé | Rafraîchissement Chauffage | W W | 7 8 | |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégradation rafraîchissement) | | | 0,25 | |
| Chauffage | Cdh (Dégradation chauffage) | | | 0,25 | |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | | Oui | |
| Fonction chauffage incluse | | | | Oui | |
| Climat tempéré inclus | | | | Oui | |
| Saison froide incluse | | | | Non | |
| Saison chaude incluse | | | | Oui | |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchissement Nom. dBA | | 58 | |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchissement Nom. dBA | 55 | | 58 |
| | Long. tuyauterie | Rafraîchissement Condition de mesure m | | 5 | |

| Puissance et puissance absorbée | | | | ATXM25R + ARXM25A | ATXM35R + ARXM35A |
|---------------------------------|---|--------------------|--|-------------------|-------------------|
| Facteur de puissance | Nominal | Rafraîchissement % | | 89,69 | 97,6 |
| | | Chauffage % | | 91,21 | 98,11 |
| Courant | Courant nominal de fonctionnement (RLA) | Rafraîchissement A | | 2,4 | 3,5 |
| | Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz | Chauffage A | | 2,7 | 4 |
| Courant - 50 Hz | Intensité maximale de fusible (MFA) | A | | 13 | |

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBH; température extérieure: 35°C; BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m; dénivellation: 0m. | See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data

| Spécifications techniques | | | | FBA71A9 + ARXM71A |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|--|-------------------|
| Puissance frigorifique | Nom. | kW | | 6,8 |
| | Nom. | Btu/h | | 23.200 |
| | Nom. | kcal/h | | 5.847 |
| | Max. | kW | | 6,98 |
| | Max. | Btu/h | | 23.800 |
| | Max. | kcal/h | | 6.002 |
| Puissance calorifique | Nom. | kW | | 7,5 |
| | Nom. | Btu/h | | 25.600 |
| | Nom. | kcal/h | | 6.449 |
| | Max. | kW | | 7,66 |
| | Max. | Btu/h | | 26.100 |
| | Max. | kcal/h | | 6.586 |
| Puissance absorbée | Rafraîchissement Nom. ment | kW | | 1,89 |
| | Chauffage Nom. | kW | | 2,04 |
| Efficacité nominale | EER | | | 3,6 |
| | COP | | | 3,67 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh | | 944 |
| | Directive sur Rafraîchissement | | | A |
| | l'étiquetage Chauffage énergétique | | | A |
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | | A |
| | Puissance Pdesign | kW | | 6,8 |
| | SEER | | | 5,57 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | | 427 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | FBA71A9 + ARXM71A |
|---|--------------------------------------|---|-------------------|
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Puissance Pdesign | kW | 4,5 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A |
| SCOP/A | | | 3,81 |
| SCOPnet/A | | | 3,82 |
| Pdh Puissance calorifique à -10° | kW | | 4,5 |
| Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | | 1.652 |
| Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | | 0 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Puissance Pdesignh | kW | 2,43 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+ |
| SCOP | | | 4,23 |
| SCOPnet | | | 4,3 |
| Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | | 804 |
| Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | | 0 |
| Rafraîchissement des locaux | Condition Pdc | kW | 6,8 |
| A (35°C - 27/19) | EERd | | 3,6 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,89 |
| Condition Pdc | kW | | 5,02 |
| B (30°C - 27/19) | EERd | | 4,66 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,08 |
| Condition Pdc | kW | | 3,23 |
| C (25°C - 27/19) | EERd | | 6,89 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,47 |
| Condition Pdc | kW | | 1,87 |
| D (20°C - 27/19) | EERd | | 7,6 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,25 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | °C |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C |
| | | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW |
| | | COPd (COP déclaré) | |
| | | Puissance absorbée | kW |
| Condition A | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 3,99 |
| (-7°C) | COPd (COP déclaré) | | 2,65 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,51 |
| Condition B | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,43 |
| (2°C) | COPd (COP déclaré) | | 4,02 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,6 |
| Condition C | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,56 |
| (7°C) | COPd (COP déclaré) | | 4,3 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,36 |
| Condition D | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,58 |
| (12°C) | COPd (COP déclaré) | | 5,05 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,31 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW |
| | Condition E | COPd (COP déclaré) | |
| (-10°C) | | Puissance absorbée | kW |
| | | | 2,02 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | °C |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C |
| | | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW |
| | | COPd (COP déclaré) | |
| | | Puissance absorbée | kW |
| Condition B | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,43 |
| (2°C) | COPd (COP déclaré) | | 4,02 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,6 |
| Condition C | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,56 |
| (7°C) | COPd (COP déclaré) | | 4,3 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,36 |
| Condition D | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,58 |
| (12°C) | COPd (COP déclaré) | | 5,05 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,31 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW |
| | Condition E | COPd (COP déclaré) | |
| (2°C) | | Puissance absorbée | kW |
| | | | 2 |
| | TOL | Puissance absorbée | kW |
| | | | 4,03 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | FBA71A9 + ARXM71A |
|---|---|---|--------------------------|
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Mode Réchauffeur de carter | PCK | W 0 |
| Mode Arrêt | P OFF | W 9 | |
| Mode Veille | Rafraîchissement | PSB W 10 | |
| | Chauffage | PSB W 9 | |
| Thermostat désactivé | PTO Rafraîchissement | W 13 | |
| | Chauffage | W 17 | |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégénération rafraîchissement) | | 0,25 |
| Chauffage | Cdh (Dégénération chauffage) | | 0,25 |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | Oui |
| Fonction chauffage incluse | | | Oui |
| Climat tempéré inclus | | | Oui |
| Saison froide incluse | | | Non |
| Saison chaude incluse | | | Oui |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchissement- Nom. dBA | 65 |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchissement- Nom. dBA | 56 |
| | Long. tuyauterie | Rafraîchissement- Condition de mesure m | 5 |

Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°C BH; température extérieure: 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m; dénivellation: 0m. | Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data

| Spécifications techniques | | | FCAG71B + ARXM71A |
|---------------------------------------|---|--------------|--------------------------|
| Puissance frigorifique | Nom. | kW 6,8 | |
| | Nom. | Btu/h 23.200 | |
| | Nom. | kcal/h 5.847 | |
| | Max. | kW 7,05 | |
| | Max. | Btu/h 24.100 | |
| | Max. | kcal/h 6.062 | |
| Puissance calorifique | Nom. | kW 7,5 | |
| | Nom. | Btu/h 25.600 | |
| | Nom. | kcal/h 6.449 | |
| | Max. | kW 7,58 | |
| | Max. | Btu/h 25.900 | |
| | Max. | kcal/h 6.518 | |
| Puissance absorbée | Rafraîchissement- Nom. Chauffage | Nom. kW 2,17 | |
| | Nom. | kW 2,22 | |
| Efficacité nominale | EER | | 3,14 |
| | COP | | 3,38 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh 1.083 | |
| | Demande sur Rafraîchissement | | B |
| | l'étiquetage Chauffage énergétique | | C |
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | A+ |
| | Puissance Pdesign | kW 6,8 | |
| | SEER | | 5,87 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a 405 | |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Puissance Pdesign | kW 4,5 | |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A+ |
| | SCOP/A | | 4 |
| | SCOPnet/A | | 4,01 |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° | kW 4,5 | |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a 1.573 | |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW 0 | |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques

| | | | FCAG71B + ARXM71A |
|---|---|---|-------------------|
| Chaudage des locaux (climat chaud) | Puissance Pdesignh | kW | 2,43 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A++ |
| | SCOP | | 5,03 |
| | SCOPnet | | 5,13 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 676 |
| Rafraîchissement des locaux | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | 0 |
| Condition A (35°C - 27/19) | Pdc | kW | 6,8 |
| | EERd | | 3,14 |
| Condition B (30°C - 27/19) | Puissance absorbée | kW | 2,17 |
| Condition C (25°C - 27/19) | Pdc | kW | 5,02 |
| | EERd | | 4,17 |
| Condition D (20°C - 27/19) | Puissance absorbée | kW | 1,2 |
| Condition E (-7°C) | Pdc | kW | 3,23 |
| | EERd | | 7,17 |
| TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | °C | -15 |
| TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C | -10 |
| | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,5 |
| | COPd (COP déclaré) | | 2,31 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,95 |
| Condition A (-7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 3,99 |
| | COPd (COP déclaré) | | 2,31 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,73 |
| Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,43 |
| | COPd (COP déclaré) | | 4,1 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,59 |
| Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,56 |
| | COPd (COP déclaré) | | 5,24 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,3 |
| Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,33 |
| | COPd (COP déclaré) | | 5,9 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,23 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | 4,5 |
| Condition E (-10°C) | COPd (COP déclaré) | | 2,31 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,97 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | -15 |
| TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C | 2 |
| | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,43 |
| | COPd (COP déclaré) | | 4,1 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,59 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | 2,43 |
| | COPd (COP déclaré) | | 4,1 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,59 |
| Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,56 |
| | COPd (COP déclaré) | | 5,24 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,3 |
| Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,33 |
| | COPd (COP déclaré) | | 5,9 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,23 |
| Chauffage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | 4,03 |
| Condition E (2°C) | COPd (COP déclaré) | | 2,05 |
| TOL | Puissance absorbée | kW | 1,97 |
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Mode Réchauffeur de carter | PCK | 0 |
| Mode Arrêt | POFF | W | 8 |
| Mode Veille | Rafraîchissement | PSB | 8 |
| | désactivé | PTO | 5 |
| | Thermostat | Rafraîchissement | 16 |
| | désactivé | Chauffage | 0,25 |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégradation rafraîchissement) | | 0,25 |
| Chaudage | Cdh (Dégradation chauffage) | | 0,25 |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | Oui |
| Fonction chauffage incluse | | | Oui |
| Climat tempéré inclus | | | Oui |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | | FCAG71B + ARXM71A |
|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| Saison froide incluse | | | | Non |
| Saison chaude incluse | | | | Oui |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchisse- ment | dBA | 65 |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchisse- ment | dBA | 51 |
| | Long. tuyauterie | Rafraîchisse- ment | Condition de mesure m | 5 |

Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°C BH; température extérieure: 35°C BS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m; dénivellation: 0m.

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

See separate drawing for operation range

See separate drawing for electrical data

| Spécifications techniques | | | | FAA71B + ARXM71A |
|---------------------------------------|---|--------|--|-------------------------|
| Puissance frigorifique | Nom. | kW | | 6,8 |
| | Nom. | Btu/h | | 23.200 |
| | Nom. | kcal/h | | 5.847 |
| | Max. | kW | | 6,95 |
| | Max. | Btu/h | | 23.700 |
| | Max. | kcal/h | | 5.976 |
| Puissance calorifique | Nom. | kW | | 7,5 |
| | Nom. | Btu/h | | 25.600 |
| | Nom. | kcal/h | | 6.449 |
| | Max. | kW | | 7,59 |
| | Max. | Btu/h | | 25.900 |
| | Max. | kcal/h | | 6.526 |
| Puissance absorbée | Rafraîchisse- ment | kW | | 2 |
| | Chauffage Nom. | kW | | 2,35 |
| Efficacité nominale | EER | | | 3,4 |
| | COP | | | 3,19 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh | | 1.000 |
| | Directive sur Rafraîchissement | | | A |
| | l'étiquetage Chauffage énergétique | | | D |
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | | A+ |
| | Puissance Pdesign | kW | | 6,8 |
| | SEER | | | 5,77 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | | 412 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Puissance Pdesign | kW | | 4,5 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | | A |
| | SCOP/A | | | 3,81 |
| | SCOPnet/A | | | 3,82 |
| | Pdn Puissance calorifique à -10° | kW | | 4,5 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | | 1.652 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | | 0 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Puissance Pdesignh | kW | | 2,43 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | | A++ |
| | SCOP | | | 4,81 |
| | SCOPnet | | | 4,88 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | | 707 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | | 0 |
| Rafraîchissement des locaux | Condition Pdc | kW | | 6,8 |
| | A (35°C - 27/19) EERd | | | 3,4 |
| | Puissance absorbée | kW | | 2 |
| | Condition Pdc | kW | | 5,02 |
| | B (30°C - 27/19) EERd | | | 4,67 |
| | Puissance absorbée | kW | | 1,07 |
| | Condition Pdc | kW | | 3,23 |
| | C (25°C - 27/19) EERd | | | 6,83 |
| | Puissance absorbée | kW | | 0,47 |
| | Condition Pdc | kW | | 1,69 |
| | D (20°C - 27/19) EERd | | | 8,1 |
| | Puissance absorbée | kW | | 0,21 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | | FAA71B + ARXM71A |
|---|---|---|-----|------------------|
| Chaudage des locaux (climat tempéré) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | °C | -15 |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C | -10 |
| | | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,5 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 2,11 |
| | | Puissance absorbée | kW | 2,13 |
| Condition A (-7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | | 3,99 |
| | COPd (COP déclaré) | | | 2,34 |
| | | Puissance absorbée | kW | 1,71 |
| Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | | 2,43 |
| | COPd (COP déclaré) | | | 3,81 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,64 |
| Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | | 1,56 |
| | COPd (COP déclaré) | | | 5,05 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,31 |
| Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | | 1,52 |
| | COPd (COP déclaré) | | | 5,69 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,27 |
| Chaudage d'ambiance (climat tempéré) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,5 |
| | Condition E (-10°C) | COPd (COP déclaré) | | 2,11 |
| | | Puissance absorbée | kW | 2,12 |
| Chaudage des locaux (climat chaud) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | °C | -15 |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C | 2 |
| | | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,43 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 3,81 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,64 |
| Chaudage des locaux (climat chaud) | Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,43 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 3,81 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,64 |
| Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | | 1,56 |
| | COPd (COP déclaré) | | | 5,05 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,31 |
| Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | | 1,52 |
| | COPd (COP déclaré) | | | 5,69 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,27 |
| Chaudage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,03 |
| | Condition E (2°C) | COPd (COP déclaré) | | 1,9 |
| | TOL | Puissance absorbée | kW | 2,12 |
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Mode | PCK | W | 0 |
| | Réchauffeur de carter | | | |
| | Mode Arrêt | POFF | W | 7 |
| | Mode Veille | Rafraîchissement | PSB | 6 |
| | | ment | | |
| | Thermostat | PSB | W | 7 |
| | désactivé | Rafraîchissement | W | 2 |
| | | Chauffage | W | 14 |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégradation rafraîchissement) | | | 0,25 |
| Chaudage | Cdh (Dégradation chauffage) | | | 0,25 |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | | Oui |
| Fonction chauffage incluse | | | | Oui |
| Climat tempéré inclus | | | | Oui |
| Saison froide incluse | | | | Non |
| Saison chaude incluse | | | | Oui |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchisse- ment | dBA | 65 |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchisse- ment | dBA | 61 |
| | Long. tuyaute | Rafraîchisse- ment | m | 5 |

Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CCH; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m.

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

See separate drawing for operation range |

See separate drawing for electrical data

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | FHA71A9 + ARXM71A |
|--|--|--------|--------------------------|
| Puissance frigorifique | Nom. | kW | 6,8 |
| | Nom. | Btu/h | 23.200 |
| | Nom. | kcal/h | 5.847 |
| Puissance calorifique | Nom. | kW | 7,5 |
| | Nom. | Btu/h | 25.600 |
| | Nom. | kcal/h | 6.449 |
| Puissance absorbée | Rafraîchisse- Nom. ment | kW | 1,91 |
| | Chauffage Nom. | kW | 2,08 |
| | EER | | 3,56 |
| Efficacité nominale | COP | | 3,6 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh | 955 |
| | Directive sur Rafraîchissement l'étiquetage Chauffage énergétique | | A |
| | Classe d'efficacité énergétique | | B |
| Rafraîchissement des locaux | Puissance Pdesign | kW | 6,8 |
| | SEER | | 5,87 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 406 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Puissance Pdesign | kW | 4,5 |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A |
| | SCOP/A | | 3,8 |
| | SCOPnet/A | | 3,8 |
| | Pdh Puissance calorifique à -10° | kW | 4,5 |
| Chauffage des locaux (climat chaud) | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 1.659 |
| | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | 0 |
| | Puissance Pdesignh | kW | 2,45 |
| Rafraîchissement des locaux | Classe d'efficacité énergétique | | A+ |
| | SCOP | | 4,14 |
| | SCOPnet | | 4,2 |
| | Consommation d'énergie annuelle | kWh/a | 829 |
| Rafraîchissement des locaux | Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception | kW | 0 |
| | Condition A (35°C - 27/19) Pdc | kW | 6,8 |
| | EERd | | 3,56 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,91 |
| Rafraîchissement des locaux | Condition B (30°C - 27/19) Pdc | kW | 5,58 |
| | EERd | | 4,39 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,27 |
| | Condition C (25°C - 27/19) Pdc | kW | 3,38 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | EERd | | 6,87 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,49 |
| | Condition D (20°C - 27/19) Pdc | kW | 1,93 |
| | EERd | | 10,43 |
| Chauffage des locaux (climat tempéré) | Puissance absorbée | kW | 0,19 |
| | TOL Tol (limite de température de fonctionnement) | °C | -15 |
| | TBivalent Tbiv (température bivalente) | °C | -10 |
| | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,5 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | COPd (COP déclaré) | | 2,35 |
| | Puissance absorbée | kW | 1,91 |
| | Condition A Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,14 |
| | (-7°C) COPd (COP déclaré) | | 2,65 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | Puissance absorbée | kW | 1,56 |
| | Condition B Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,45 |
| | (2°C) COPd (COP déclaré) | | 4,03 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,61 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | Condition C Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,82 |
| | (7°C) COPd (COP déclaré) | | 4,41 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,41 |
| | Condition D Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,5 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | (12°C) COPd (COP déclaré) | | 4,82 |
| | Puissance absorbée | kW | 0,31 |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | TOL Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 4,5 |
| | Condition E COPd (COP déclaré) | | 2,35 |
| | (-10°C) Puissance absorbée | kW | 1,91 |

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

| Spécifications techniques | | | | FHA71A9 + ARXM71A |
|---|---|---|------------------|--------------------------|
| Chaudage des locaux (climat chaud) | TOL | Tol (limite de température de fonctionnement) | °C | -15 |
| | TBivalent | Tbiv (température bivalente) | °C | 2 |
| | | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,45 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 4,03 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,61 |
| | Condition B (2°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,45 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 4,03 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,61 |
| | Condition C (7°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,82 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 4,41 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,41 |
| Chaudage des locaux (climat chaud) | Condition D (12°C) | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 1,5 |
| | | COPd (COP déclaré) | | 4,82 |
| | | Puissance absorbée | kW | 0,31 |
| Chaudage d'ambiance (climat chaud) | TOL | Pdh (puissance calorifique déclarée) | kW | 2,45 |
| | Condition E (2°C) | COPd (COP déclaré) | | 4,03 |
| | TOL | Puissance absorbée | kW | 0,61 |
| Consommation électrique dans un mode autre qu'actif | Mode | PCK | W | 0 |
| | Réchauffeur de carter | | | |
| | Mode Arrêt | POFF | W | 7 |
| | Mode Veille | Rafraîchisse- PSB ment | W | 7 |
| | | Chaudage | PSB | 7 |
| | Thermostat désactivé | PTO | Rafraîchissement | 13 |
| | | | Chaudage | 16 |
| Rafraîchissement | Cdc (Dégradation rafraîchissement) | | | 0,25 |
| Chaudage | Cdh (Dégradation chauffage) | | | 0,25 |
| Fonction rafraîchissement incluse | | | | Oui |
| Fonction chauffage incluse | | | | Oui |
| Climat tempéré inclus | | | | Oui |
| Saison froide inclus | | | | Non |
| Saison chaude inclus | | | | Oui |
| Eurovent | Niveau de puissance sonore - Unité extérieure | Rafraîchisse- Nom. ment | dBA | 65 |
| | Niveau de puissance sonore - Unité intérieure | Rafraîchisse- Nom. ment | dBA | 55 |
| | Long. tuyauterie | Rafraîchisse- Condition de mesure ment | m | 5 |

| Puissance et puissance absorbée | | | FHA71A9 + ARXM71A |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Courant - 50 Hz | Intensité maximale de fusible (MFA) | A | 16 |

Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBH; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m; dénivellation: 0m; |

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. |

See separate drawing for operation range |

See separate drawing for electrical data

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

ARXM35A9**ARXM25-35A****RXM25-35A9****RXM20-42A**

3

| Restrictions sur les combinaisons d'unité | | Alimentation électrique | | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|---|------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|-------|-----|-----|------|-------|------|-------|------|--|
| Unité extérieure | Unité intérieure | Hz | Tension | Plage de tensions | MCA | MFA | RHz | RLA | kW | FLA | kW | FLA | |
| RXM20A5V1B | FTXM20A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,19 | 10 | 30 | 2 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 1,9 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 1,8 | | | | | |
| RXM20A5V1B | FTXM20A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 9,19 | 10 | 30 | 2 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 1,9 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 1,8 | | | | | |
| RXM25A5V1B | FTXM25A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,01 | 13 | 38 | 2,5 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | | |
| RXM25A5V1B | FTXM25A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,01 | 13 | 38 | 2,5 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | | |
| RXM35A5V1B | FTXM35A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,6 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,3 | | | | | |
| RXM35A5V1B | FTXM35A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,6 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,3 | | | | | |
| RXM42A5V1B | FTXM42A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 11,54 | 13 | 46 | 4,7 | 0,052 | 0,63 | 0,039 | 0,36 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | | |
| RXM42A5V1B | FTXM42A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 11,54 | 13 | 46 | 4,7 | 0,052 | 0,63 | 0,039 | 0,36 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,3 | | | | | |
| ARXM25A5V1B | ATXM25A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,01 | 13 | 38 | 2,5 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | | |
| ARXM25A5V1B | ATXM25A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,01 | 13 | 38 | 2,5 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | | |
| ARXM35A5V1B | ATXM35A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,7 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,4 | | | | | |
| ARXM35A5V1B | ATXM35A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,7 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,4 | | | | | |

Symboles

- MCA: Ampérage minimal du circuit [A]
 MFA: Ampérage maximal du fusible [A]
 RLA: Ampérage en charge nominale [A]
 OFM: Moteur de ventilateur extérieur
 IFM: Moteur du ventilateur intérieur
 PLA: Ampérage en pleine charge [A]
 kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]
 RHZ: Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]

Remarques

- 1) Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
 Température extérieure 35°C DB
 Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
- 2) Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- 3) La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- 4) Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

4D148957A

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

ARXM35A9

ARXM25-35A

RXM25-35A9

RXM20-42A

3

| Restrictions sur les combinaisons d'unités | | Alimentation électrique | | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|--|------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|-------|-----|-----|------|-------|------|-------|------|--|
| Unité extérieure | Unité intérieure | Hz | Tension | Plage de tensions | MCA | MFA | RHz | RLA | kW | FLA | kW | FLA | |
| RXM25A5V1B9 | FTXM25A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,01 | 13 | 38 | 2,5 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | | |
| RXM25A5V1B9 | FTXM25A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,01 | 13 | 38 | 2,5 | 0,052 | 0,63 | 0,022 | 0,22 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 2,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 2,3 | | | | | |
| RXM35A5V1B9 | FTXM35A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,6 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,3 | | | | | |
| RXM35A5V1B9 | FTXM35A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,6 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,3 | | | | | |
| ARXM35A5V1B9 | ATXM35A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,7 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,4 | | | | | |
| ARXM35A5V1B9 | ATXM35A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 10,11 | 13 | 57 | 3,7 | 0,052 | 0,63 | 0,033 | 0,31 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 3,5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 3,4 | | | | | |

Symboles

MCA: Ampérage minimal du circuit [A]

MFA: Ampérage maximal du fusible [A]

RLA: Ampérage en charge nominale [A]

OFM: Moteur de ventilateur extérieur

IFM: Moteur du ventilateur intérieur

FLA: Ampérage en pleine charge [A]

kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

RHz: Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]

Remarques

- 1) Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température extérieure 35°C DB
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
- 2) Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- 3) La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- 4) Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

4D148957A

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

3

| ARXM50A RXM50A | | Restrictions sur les combinaisons d'unités | | Alimentation électrique | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|-------------------|------------------|--|---------|-------------------------|-------|-----|-----|------|-------|------|-------|------|-----|
| Unité extérieure | Unité intérieure | Hz | Tension | Plage de tensions | | MCA | MFA | RHz | RLA | kW | FLA | kW | FLA |
| RXM50A5V1B | FTXM50A2V1B | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,28 | 16 | 64 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,04 | 0,36 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,2 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,9 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FTXM50A5V1B | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,28 | 16 | 64 | 6,5 | 0,056 | 0,37 | 0,04 | 0,36 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,2 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,9 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FVXM50A3V1B | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,04 | 16 | 58 | 5,3 | 0,056 | 0,37 | 0,037 | 0,14 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FVXM50A3V1B9 | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,04 | 16 | 58 | 5,3 | 0,056 | 0,37 | 0,037 | 0,14 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FCAG50BVEB | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,21 | 16 | 58 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,048 | 0,3 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FBA50A2VEB9 | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 15,42 | 16 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,4 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FHA50AVEB98 | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,54 | 16 | 64 | 5,5 | 0,056 | 0,37 | 0,09 | 0,6 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,2 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FFA50A2VEB9 | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,32 | 16 | 62 | 5,6 | 0,056 | 0,37 | 0,05 | 0,4 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,3 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FDXM50F3V1B9 | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,87 | 16 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,06 | 0,9 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FNA50A2VEB9 | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,43 | 16 | 55 | 4,9 | 0,056 | 0,37 | 0,06 | 0,5 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | | |
| ARXM50A5V1B | ATXM50A2V1B | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,28 | 16 | 64 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,04 | 0,36 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,1 | | | | | |
| ARXM50A5V1B | ATXM50A5V1B | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,28 | 16 | 64 | 6,7 | 0,056 | 0,37 | 0,04 | 0,36 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,4 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,1 | | | | | |
| ARXM50A5V1B | ADEA50A2VEB | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 15,42 | 16 | 55 | 5,2 | 0,056 | 0,37 | 0,089 | 1,4 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | | |
| RXM50A5V1B | FVXM50B2V1B | 50 | 220 | Maximum 50Hz 264V | 14,04 | 16 | 58 | 5,3 | 0,056 | 0,37 | 0,037 | 0,14 | |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | | |

Symboles

Remarques

- MCA: Ampérage minimal du circuit [A]
MFA: Ampérage maximal du fusible [A]
RLA: Ampérage en charge nominale [A]
OFM: Moteur de ventilateur extérieur
IFM: Moteur du ventilateur intérieur
FLA: Ampérage en pleine charge [A]
kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]
RHz: Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
- 1) Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température extérieure 35°C DB
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
- 2) Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- 3) La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- 4) Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

4D148958A

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

ARXM50A9

ARXM60-71A

RXM50A9

RXM60-71A

| Restrictions sur les combinaisons d'unités | | Alimentation électrique | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|--|------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|-------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|
| Unité extérieure | Unité intérieure | Hz | Tension | Plage de tensions | MCA | MFA | RHz | RLA | kW | FLA | kW | FLA |
| RXM50A5V1B9 | FTXM50A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,78 | 16 | 64 | 6,5 | 0,066 | 0,83 | 0,040 | 0,36 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,9 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FTXM50A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,78 | 16 | 64 | 6,5 | 0,066 | 0,83 | 0,040 | 0,36 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,2 | | | | |
| | | 50 | 240 | MIN. 50Hz 198V | | | | 5,9 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FVXM50A3V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,54 | 16 | 58 | 5,3 | 0,066 | 0,83 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FVXM50A3V1B9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,54 | 16 | 58 | 5,3 | 0,066 | 0,83 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FCAG50BVEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,71 | 16 | 58 | 5,2 | 0,066 | 0,83 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FBA50A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,92 | 16 | 55 | 5,2 | 0,066 | 0,83 | 0,089 | 1,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,8 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FHA50AVEB98 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,04 | 16 | 64 | 5,5 | 0,066 | 0,83 | 0,090 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,2 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FFA50A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,82 | 16 | 62 | 5,6 | 0,066 | 0,83 | 0,050 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,3 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FDXM50F3V1B9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,37 | 16 | 55 | 4,9 | 0,066 | 0,83 | 0,060 | 0,90 |
| | | 50 | 230 | | | | | 4,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,5 | | | | |
| RXM50A5V1B9 | FNA50A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,93 | 16 | 55 | 6,7 | 0,066 | 0,83 | 0,060 | 0,50 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,1 | | | | |
| ARXM50A5V1B9 | ATXM50A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,78 | 16 | 64 | 6,7 | 0,066 | 0,83 | 0,040 | 0,36 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,4 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,1 | | | | |
| ARXM50A5V1B9 | ATXM50A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,78 | 16 | 64 | 8,2 | 0,066 | 0,83 | 0,040 | 0,36 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,8 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,5 | | | | |
| ARXM50A5V1B9 | ARXM71A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,37 | 16 | 81 | 8,1 | 0,066 | 0,83 | 0,054 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,7 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,4 | | | | |
| ARXM50A5V1B9 | FBA71A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,92 | 16 | 81 | 7,8 | 0,066 | 0,83 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,3 | | | | |
| ARXM50A5V1B9 | ARXM71A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,37 | 16 | 83 | 7,9 | 0,066 | 0,83 | 0,048 | 0,40 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,6 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,6 | | | | |
| RXM60A5V1B | FTXM60R2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,59 | 16 | 70 | 6,3 | 0,066 | 0,83 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,6 | | | | |
| RXM60A5V1B | FTXM60A2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,59 | 16 | 70 | 6,3 | 0,066 | 0,83 | 0,046 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,0 | | | | |
| RXM60A5V1B | RXM60A5V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,26 | 16 | 71 | 6,5 | 0,066 | 0,83 | 0,048 | 0,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60A5V1B | FCAG60BVEB | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,26 | 16 | 71 | 6,1 | 0,066 | 0,83 | 0,070 | 1,30 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,0 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,8 | | | | |
| RXM60A5V1B | FHA60AVEB98 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,59 | 16 | 62 | 5,5 | 0,066 | 0,83 | 0,091 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 5,1 | | | | |
| RXM60A5V1B | FFA60A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,59 | 16 | 70 | 6,5 | 0,066 | 0,83 | 0,050 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,3 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,2 | | | | |
| RXM60A5V1B | FDXM60F3V1B9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,92 | 16 | 73 | 6,7 | 0,066 | 0,83 | 0,060 | 0,90 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM60A5V1B | FNA60A2VEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,59 | 16 | 73 | 6,7 | 0,066 | 0,83 | 0,060 | 0,60 |
| | | 50 | 230 | | | | | 6,5 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 6,4 | | | | |
| RXM60A5V1B | FTXM71R2V1B</td | | | | | | | | | | | |

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

ARXM50A9

ARXM60-71A

RXM50A9

RXM60-71A

3

| Restrictions sur les combinaisons d'unités | | Alimentation électrique | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|--|------------------|-------------------------|---------|----------------------------------|-------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|
| Unité extérieure | Unité intérieure | Hz | Tension | Plage de tensions | MCA | MFA | RHz | RLA | kW | FLA | kW | FLA |
| RXM50A5V1B9 | FVXM50B2V1B | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 14,54 | 16 | 58 | 5,3 | 0,066 | 0,83 | 0,037 | 0,14 |
| | | 50 | 230 | | | | | 5,1 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 4,9 | | | | |
| ARXM71A5V1B | FHA71AVEB9 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,81 | 16 | 83 | 8,3 | 0,066 | 0,83 | 0,110 | 0,80 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,6 | | | | |
| ARXM71A5V1B | FHA71AVEB99 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,81 | 16 | 83 | 8,3 | 0,066 | 0,83 | 0,110 | 0,80 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,6 | | | | |
| ARXM71A5V1B | FHA71AVEB98 | 50 | 220 | MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V | 15,81 | 16 | 83 | 8,3 | 0,066 | 0,83 | 0,110 | 0,80 |
| | | 50 | 230 | | | | | 7,9 | | | | |
| | | 50 | 240 | | | | | 7,6 | | | | |

MCA: Ampérage minimal du circuit [A]

MFA: Ampérage maximal du fusible [A]

COMP: Compresseur

RH: Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]

RLA: Ampérage en charge nominale [A]

OFM: Moteur de ventilateur extérieur

IFM: Moteur du ventilateur intérieur

kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

FLA: Ampérage à pleine charge [A]

MAX.: Maximum

MIN.: Minimum

1) Le RLA est basé sur les conditions suivantes.

Température extérieure 35°C DB

Température intérieure 27°C DB / 19°C WB

2) Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.

3) La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.

4) Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

4D151784B

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

ATXM25A / ARXM25A

Rafraîchissement -50Hz 220-240V-

| | |
|-----|------|
| AFR | 11.9 |
| BF | 0.16 |

| Température de l'air intérieur | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| [°C WB] | [°C DB] | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 2.56 | 2.29 | 0.38 | 2.44 | 2.23 | 0.41 | 2.33 | 2.18 | 0.45 | 2.28 | 2.16 | 0.46 | 2.21 | 2.13 | 0.48 | 2.10 | 2.08 | 0.52 |
| 16 | 22 | 2.68 | 2.25 | 0.38 | 2.56 | 2.20 | 0.41 | 2.44 | 2.15 | 0.45 | 2.40 | 2.13 | 0.47 | 2.33 | 2.10 | 0.49 | 2.21 | 2.05 | 0.52 |
| 18 | 25 | 2.79 | 2.41 | 0.38 | 2.68 | 2.36 | 0.42 | 2.56 | 2.32 | 0.45 | 2.51 | 2.30 | 0.47 | 2.44 | 2.27 | 0.49 | 2.33 | 2.23 | 0.53 |
| 19 | 27 | 2.85 | 2.59 | 0.38 | 2.73 | 2.55 | 0.42 | 2.62 | 2.50 | 0.45 | 2.57 | 2.48 | 0.47 | 2.50 | 2.46 | 0.49 | 2.38 | 2.38 | 0.53 |
| 22 | 30 | 3.02 | 2.52 | 0.38 | 2.91 | 2.48 | 0.42 | 2.79 | 2.44 | 0.46 | 2.74 | 2.42 | 0.47 | 2.67 | 2.40 | 0.49 | 2.56 | 2.36 | 0.53 |
| 24 | 32 | 3.14 | 2.47 | 0.39 | 3.02 | 2.43 | 0.42 | 2.90 | 2.40 | 0.46 | 2.86 | 2.38 | 0.47 | 2.79 | 2.36 | 0.50 | 2.67 | 2.33 | 0.53 |

Chauffage -50Hz 220-240V-

| | |
|-----|------|
| AFR | 11.4 |
|-----|------|

| Température de l'air intérieur | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| [°C DB] | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1.45 | 0.44 | 1.79 | 0.46 | 2.14 | 0.48 | 2.49 | 0.50 | 2.91 | 0.53 | 3.18 | 0.54 |
| 20 | 1.34 | 0.47 | 1.69 | 0.49 | 2.04 | 0.51 | 2.38 | 0.54 | 2.80 | 0.56 | 3.08 | 0.58 |
| 22 | 1.30 | 0.49 | 1.65 | 0.51 | 1.99 | 0.53 | 2.34 | 0.55 | 2.76 | 0.57 | 3.04 | 0.59 |
| 24 | 1.26 | 0.50 | 1.61 | 0.52 | 1.95 | 0.54 | 2.30 | 0.56 | 2.72 | 0.59 | 2.99 | 0.60 |
| 25 | 1.24 | 0.51 | 1.58 | 0.53 | 1.93 | 0.55 | 2.28 | 0.57 | 2.69 | 0.60 | 2.97 | 0.61 |
| 27 | 1.20 | 0.52 | 1.54 | 0.54 | 1.89 | 0.56 | 2.24 | 0.58 | 2.65 | 0.61 | 2.93 | 0.63 |

Puissance de chauffage à la fréquence nominale de fonctionnement, mesurée conformément à :EN14511.

| Température de l'air intérieur | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -20 | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| [°C DB] | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 20 | 2.06 | 0.83 | 2.63 | 0.93 | 3.19 | 1.03 | 3.38 | 1.13 | 3.77 | 1.23 | 5.00 | 1.36 | 5.45 | 1.44 |

Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511

| | |
|----------|---|
| Symboles | Remarques |
| AFR | 1. Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur. |
| BF | 2. <input type="checkbox"/> Puissance nominale et entrée nominale |
| °C WB | 3. Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau. |
| °C DB | 4. Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe. |
| TC | 5. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes: Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: -5 m Dénivelation: -0 m |
| SHC | 6. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau. |
| PI | |

4D150089

ATXM35A / ARXM35A

ATXM35A / ARXM35A9

Rafraîchissement -50Hz 220-240V-

| | |
|-----|------|
| AFR | 13.2 |
| BF | 0.23 |

| Température de l'air intérieur | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | | |
| [°C WB] | [°C DB] | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 3.59 | 2.79 | 0.60 | 3.42 | 2.71 | 0.65 | 3.26 | 2.63 | 0.71 | 3.19 | 2.60 | 0.73 | 3.10 | 2.55 | 0.77 | 2.93 | 2.48 | 0.83 |
| 16 | 22 | 3.75 | 2.74 | 0.60 | 3.58 | 2.67 | 0.66 | 3.42 | 2.59 | 0.72 | 3.36 | 2.57 | 0.74 | 3.26 | 2.52 | 0.77 | 3.10 | 2.45 | 0.83 |
| 18 | 25 | 3.91 | 2.89 | 0.60 | 3.75 | 2.82 | 0.66 | 3.58 | 2.75 | 0.72 | 3.52 | 2.73 | 0.74 | 3.42 | 2.69 | 0.78 | 3.26 | 2.62 | 0.83 |
| 19 | 27 | 3.99 | 3.07 | 0.61 | 3.83 | 3.00 | 0.66 | 3.66 | 2.93 | 0.72 | 3.60 | 2.91 | 0.74 | 3.50 | 2.87 | 0.78 | 3.34 | 2.81 | 0.84 |
| 22 | 30 | 4.23 | 2.96 | 0.61 | 4.07 | 2.91 | 0.67 | 3.90 | 2.85 | 0.73 | 3.84 | 2.82 | 0.75 | 3.74 | 2.79 | 0.78 | 3.58 | 2.73 | 0.84 |
| 24 | 32 | 4.39 | 2.89 | 0.61 | 4.23 | 2.84 | 0.67 | 4.07 | 2.79 | 0.73 | 4.00 | 2.76 | 0.75 | 3.90 | 2.73 | 0.79 | 3.74 | 2.68 | 0.84 |

Chauffage -50Hz 220-240V-

| | |
|-----|------|
| AFR | 11.1 |
| BF | 0.23 |

| Température de l'air intérieur | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| | -20 | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| [°C DB] | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 20 | 2.18 | 0.71 | 2.63 | 0.74 | 3.08 | 0.76 | 3.08 | 0.79 | 4.08 | 0.82 | 4.44 | 0.85 | | |
| 20 | 2.10 | 0.79 | 2.55 | 0.81 | 3.00 | 0.84 | 3.01 | 0.87 | 4.00 | 0.90 | 4.36 | 0.92 | | |
| 22 | 2.07 | 0.82 | 2.52 | 0.84 | 2.97 | 0.87 | 2.99 | 0.90 | 3.97 | 0.93 | 4.33 | 0.95 | | |
| 24 | 2.04 | 0.85 | 2.49 | 0.87 | 2.94 | 0.90 | 2.96 | 0.93 | 3.94 | 0.96 | 4.30 | 0.98 | | |
| 25 | 2.02 | 0.86 | 2.47 | 0.89 | 2.92 | 0.91 | 2.94 | 0.94 | 3.92 | 0.97 | 4.28 | 1.00 | | |
| 27 | 1.99 | 0.89 | 2.44 | 0.92 | 2.89 | 0.94 | 2.92 | 0.97 | 3.89 | 1.00 | 4.25 | 1.03 | | |

Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511.

| Température de l'air intérieur | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -20 | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| [°C DB] | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 20 | 2.12 | 0.85 | 2.77 | 0.98 | 3.42 | 1.11 | 3.55 | 1.24 | 4.12 | 1.37 | 5.50 | 1.52 | 6.02 | 1.62 |

Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mes

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

ADEA60A / ARXM60A

Rafraîchissement 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,16 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | 35 | | | 40 | | |
|-----------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| °C | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 5,84 | 3,95 | 1,27 | 5,57 | 3,81 | 1,40 | 5,31 | 3,67 | 1,52 | 5,20 | 3,62 | 1,57 | 5,04 | 3,54 | 1,64 | 4,78 | 3,42 | 1,77 |
| 16 | 22 | 6,10 | 3,83 | 1,28 | 5,84 | 3,69 | 1,41 | 5,57 | 3,55 | 1,53 | 5,47 | 3,50 | 1,58 | 5,31 | 3,42 | 1,65 | 5,04 | 3,30 | 1,77 |
| 18 | 25 | 6,36 | 3,92 | 1,29 | 6,10 | 3,79 | 1,41 | 5,83 | 3,67 | 1,54 | 5,73 | 3,62 | 1,58 | 5,57 | 3,55 | 1,66 | 5,30 | 3,44 | 1,78 |
| 19 | 27 | 6,50 | 4,07 | 1,29 | 6,23 | 3,96 | 1,42 | 5,97 | 3,84 | 1,54 | 5,86 | 3,80 | 1,59 | 5,70 | 3,74 | 1,66 | 5,43 | 3,65 | 1,78 |
| 22 | 30 | 6,89 | 3,81 | 1,30 | 6,62 | 3,69 | 1,43 | 6,36 | 3,58 | 1,55 | 6,25 | 3,54 | 1,60 | 6,09 | 3,48 | 1,67 | 5,83 | 3,38 | 1,80 |
| 24 | 32 | 7,15 | 3,64 | 1,31 | 6,89 | 3,53 | 1,43 | 6,62 | 3,42 | 1,56 | 6,52 | 3,37 | 1,61 | 6,36 | 3,31 | 1,68 | 6,09 | 3,21 | 1,80 |

Chauffage 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,16 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | TC | | PI | | TC | | PI | |
|-----------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| EDB | -15 | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | | TC | | PI | | TC | | PI | | | |
| °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| 15 | 3,39 | 1,56 | 3,93 | 1,63 | 4,42 | 1,70 | 5,07 | 1,78 | 7,21 | 1,88 | 7,68 | 1,92 | | | | | | | | | |
| 20 | 3,18 | 1,61 | 3,70 | 1,69 | 4,25 | 1,76 | 4,89 | 1,83 | 7,00 | 1,93 | 7,47 | 1,97 | | | | | | | | | |
| 22 | 3,10 | 1,63 | 3,63 | 1,71 | 4,18 | 1,78 | 4,82 | 1,85 | 6,90 | 1,96 | 7,39 | 1,99 | | | | | | | | | |
| 24 | 3,02 | 1,66 | 3,55 | 1,73 | 4,11 | 1,80 | 4,75 | 1,87 | 6,81 | 1,98 | 7,30 | 2,01 | | | | | | | | | |
| 25 | 2,97 | 1,67 | 3,50 | 1,74 | 4,07 | 1,81 | 4,72 | 1,88 | 6,76 | 1,99 | 7,26 | 2,02 | | | | | | | | | |
| 27 | 2,89 | 1,69 | 3,45 | 1,76 | 4,00 | 1,83 | 4,65 | 1,90 | 6,66 | 2,01 | 7,18 | 2,04 | | | | | | | | | |

Symboles

AFR: Débit d'air [m³/min]

BF: Facteur de dérivation

EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)

EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)

TC: Puissance totale [kW]

SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

Remarques

1) Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.

2) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.

3) Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.

4) Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.

5) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m

Dénivelation: 0 m

6) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

3D120473B

ADEA71A / ARXM71A

Rafraîchissement 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,14 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | 35 | | | 40 | | |
|-----------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| °C | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 6,35 | 4,25 | 1,74 | 6,35 | 4,25 | 1,93 | 6,33 | 4,24 | 2,11 | 6,21 | 4,17 | 2,18 | 6,02 | 4,07 | 2,28 | 5,05 | 3,57 | 2,30 |
| 16 | 22 | 7,28 | 4,51 | 1,78 | 6,96 | 4,33 | 1,95 | 6,65 | 4,15 | 2,12 | 6,52 | 4,08 | 2,19 | 6,33 | 3,97 | 2,29 | 5,30 | 3,44 | 2,30 |
| 18 | 25 | 7,59 | 4,60 | 1,79 | 7,28 | 4,42 | 1,96 | 6,96 | 4,24 | 2,13 | 6,83 | 4,18 | 2,20 | 6,64 | 4,08 | 2,30 | 5,55 | 3,57 | 2,30 |
| 19 | 27 | 7,75 | 4,73 | 1,79 | 7,43 | 4,56 | 1,96 | 7,12 | 4,39 | 2,13 | 6,99 | 4,33 | 2,20 | 6,80 | 4,24 | 2,31 | 5,67 | 3,77 | 2,30 |
| 22 | 30 | 8,22 | 4,48 | 1,81 | 7,90 | 4,31 | 1,98 | 7,59 | 4,15 | 2,15 | 7,46 | 4,09 | 2,22 | 7,27 | 4,00 | 2,32 | 6,04 | 3,48 | 2,30 |
| 24 | 32 | 8,53 | 4,31 | 1,82 | 8,22 | 4,15 | 1,99 | 7,90 | 3,99 | 2,16 | 7,77 | 3,93 | 2,23 | 7,58 | 3,84 | 2,33 | 6,28 | 3,30 | 2,30 |

Chauffage 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,16 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | TC | | PI | | TC | | PI | |
|-----------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| EDB | -15 | -10 | | -5 | | 0 | | 7 | | 10 | | TC | | PI | | TC | | PI | | | |
| °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| 15 | 4,06 | 1,68 | 4,89 | 1,78 | 4,75 | 1,87 | 5,43 | 1,97 | 7,71 | 2,10 | 8,21 | 2,15 | | | | | | | | | |
| 20 | 3,85 | 1,74 | 4,68 | 1,83 | 4,57 | 1,92 | 5,26 | 2,02 | 7,50 | 2,15 | 8,00 | 2,21 | | | | | | | | | |
| 22 | 3,77 | 1,76 | 4,60 | 1,85 | 4,50 | 1,94 | 5,19 | 2,04 | 7,42 | 2,19 | 7,91 | 2,23 | | | | | | | | | |
| 24 | 3,68 | 1,78 | 4,51 | 1,87 | 4,43 | 1,97 | 5,12 | 2,06 | 7,33 | 2,21 | 7,83 | 2,25 | | | | | | | | | |
| 25 | 3,64 | 1,79 | 4,47 | 1,88 | 4,40 | 1,98 | 5,08 | 2,07 | 7,29 | 2,22 | 7,79 | 2,26 | | | | | | | | | |
| 27 | 3,56 | 1,81 | 4,39 | 1,90 | 4,33 | 2,00 | 5,01 | 2,09 | 7,21 | 2,23 | 7,70 | 2,28 | | | | | | | | | |

Symboles

AFR: Débit d'air [m³/min]

BF: Facteur de dérivation

EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)

EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)

TC: Puissance totale [kW]

SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

Remarques

1) Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.

2) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.

3) Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.

4) Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.

5) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m

Dénivelation: 0 m

6) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

4D151961A

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FAA71B / ARXM71A

4

Rafraîchissement 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,12 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | |
|-----------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|----|
| EWB | EDB | 20 | | | | 25 | | | | 30 | | | | 32 | | | | 35 | | | | |
| °C | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 6,50 | 4,33 | 1,50 | 6,50 | 4,33 | 1,67 | 6,33 | 4,24 | 1,83 | 6,21 | 4,17 | 1,89 | 6,02 | 4,07 | 1,98 | 5,70 | 3,89 | 2,13 | | | |
| 16 | 22 | 7,28 | 4,51 | 1,54 | 6,96 | 4,33 | 1,69 | 6,65 | 4,15 | 1,84 | 6,52 | 4,08 | 1,90 | 6,33 | 3,97 | 1,99 | 6,01 | 3,80 | 2,13 | | | |
| 18 | 25 | 7,59 | 4,60 | 1,55 | 7,28 | 4,42 | 1,70 | 6,96 | 4,24 | 1,85 | 6,83 | 4,18 | 1,91 | 6,64 | 4,08 | 2,00 | 6,33 | 3,92 | 2,14 | | | |
| 19 | 27 | 7,75 | 4,73 | 1,56 | 7,43 | 4,56 | 1,70 | 7,12 | 4,39 | 1,85 | 6,99 | 4,33 | 1,91 | 6,80 | 4,24 | 2,00 | 6,48 | 4,09 | 2,15 | | | |
| 22 | 30 | 8,22 | 4,48 | 1,57 | 7,90 | 4,31 | 1,72 | 7,59 | 4,15 | 1,87 | 7,46 | 4,09 | 1,92 | 7,27 | 4,00 | 2,01 | 6,95 | 3,86 | 2,16 | | | |
| 24 | 32 | 8,53 | 4,31 | 1,58 | 8,22 | 4,15 | 1,73 | 7,90 | 3,99 | 1,87 | 7,77 | 3,93 | 1,93 | 7,58 | 3,84 | 2,02 | 7,27 | 3,70 | 2,17 | | | |

Chauffage 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,12 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| EDB | -15 | -10 | | | | -5 | | | | 0 | | | | 7 | | | | 10 | | | |
| °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| 15 | 4,41 | 1,75 | 5,16 | 1,87 | 4,91 | 2,00 | 5,52 | 2,12 | 7,71 | 2,30 | 8,16 | 2,37 | | | | | | | | | |
| 20 | 4,20 | 1,80 | 4,95 | 1,93 | 4,73 | 2,05 | 5,35 | 2,18 | 7,50 | 2,35 | 7,95 | 2,43 | | | | | | | | | |
| 22 | 4,12 | 1,82 | 4,87 | 1,95 | 4,66 | 2,07 | 5,28 | 2,20 | 7,42 | 2,39 | 7,87 | 2,45 | | | | | | | | | |
| 24 | 4,04 | 1,84 | 4,79 | 1,97 | 4,59 | 2,09 | 5,21 | 2,22 | 7,33 | 2,41 | 7,78 | 2,47 | | | | | | | | | |
| 25 | 3,99 | 1,85 | 4,74 | 1,98 | 4,56 | 2,10 | 5,17 | 2,23 | 7,29 | 2,42 | 7,74 | 2,48 | | | | | | | | | |
| 27 | 3,91 | 1,87 | 4,66 | 2,00 | 4,49 | 2,12 | 5,10 | 2,25 | 7,21 | 2,44 | 7,66 | 2,50 | | | | | | | | | |

Symboles

AFR: Débit d'air [m³/min]
BF: Facteur de dérivation
EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
TC: Puissance totale [kW]
SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
PI: Entrée électrique [kW]

Remarques

- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.
- Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

4D151961A

FBA71A9 / ARXM71A

Rafraîchissement 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,14 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | |
|-----------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|----|
| EWB | EDB | 20 | | | | 25 | | | | 30 | | | | 32 | | | | 35 | | | | |
| °C | °C | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14 | 20 | 6,35 | 4,25 | 1,41 | 6,35 | 4,25 | 1,57 | 6,33 | 4,24 | 1,73 | 6,21 | 4,17 | 1,78 | 6,02 | 4,07 | 1,87 | 5,70 | 3,89 | 2,01 | | | |
| 16 | 22 | 7,28 | 4,51 | 1,46 | 6,96 | 4,33 | 1,60 | 6,65 | 4,15 | 1,74 | 6,52 | 4,08 | 1,79 | 6,33 | 3,97 | 1,88 | 6,01 | 3,80 | 2,02 | | | |
| 18 | 25 | 7,59 | 4,60 | 1,47 | 7,28 | 4,42 | 1,61 | 6,96 | 4,24 | 1,75 | 6,83 | 4,18 | 1,80 | 6,64 | 4,08 | 1,88 | 6,33 | 3,92 | 2,02 | | | |
| 19 | 27 | 7,75 | 4,73 | 1,47 | 7,43 | 4,56 | 1,61 | 7,12 | 4,39 | 1,75 | 6,99 | 4,33 | 1,81 | 6,80 | 4,24 | 1,89 | 6,48 | 4,09 | 2,03 | | | |
| 22 | 30 | 8,22 | 4,48 | 1,48 | 7,90 | 4,31 | 1,62 | 7,59 | 4,15 | 1,76 | 7,46 | 4,09 | 1,82 | 7,27 | 4,00 | 1,90 | 6,95 | 3,86 | 2,04 | | | |
| 24 | 32 | 8,53 | 4,31 | 1,49 | 8,22 | 4,15 | 1,63 | 7,90 | 3,99 | 1,77 | 7,77 | 3,93 | 1,83 | 7,58 | 3,84 | 1,91 | 7,27 | 3,70 | 2,05 | | | |

Chauffage 50Hz, 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 18 |
| BF | 0,12 |

| Intérieur | | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |
|-----------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| EDB | -15 | -10 | | | | -5 | | | | 0 | | | | 7 | | | | 10 | | | |
| °C | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | |
| 15 | 4,06 | 1,58 | 4,89 | 1,67 | 4,75 | 1,77 | 5,43 | 1,86 | 7,71 | 1,99 | 8,21 | 2,05 | | | | | | | | | |
| 20 | 3,85 | 1,63 | 4,68 | 1,72 | 4,57 | 1,82 | 5,26 | 1,91 | 7,50 | 2,04 | 8,00 | 2,10 | | | | | | | | | |
| 22 | 3,77 | 1,65 | 4,60 | 1,74 | 4,50 | 1,84 | 5,19 | 1,93 | 7,42 | 2,08 | 7,91 | 2,12 | | | | | | | | | |
| 24 | 3,68 | 1,67 | 4,51 | 1,77 | 4,43 | 1,86 | 5,12 | 1,95 | 7,33 | 2,10 | 7,83 | 2,14 | | | | | | | | | |
| 25 | 3,64 | 1,68 | 4,47 | 1,78 | 4,40 | 1,87 | 5,08 | 1,96 | 7,29 | 2,11 | 7,79 | 2,15 | | | | | | | | | |
| 27 | 3,56 | 1,70 | 4,39 | 1,80 | 4,33 | 1,89 | 5,01 | 1,98 | 7,21 | 2,12 | 7,70 | 2,17 | | | | | | | | | |

Symboles

AFR: Débit d'air [m³/min]
BF: Facteur de dérivation
EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
TC: Puissance totale [kW]
SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
PI: Entrée électrique [kW]

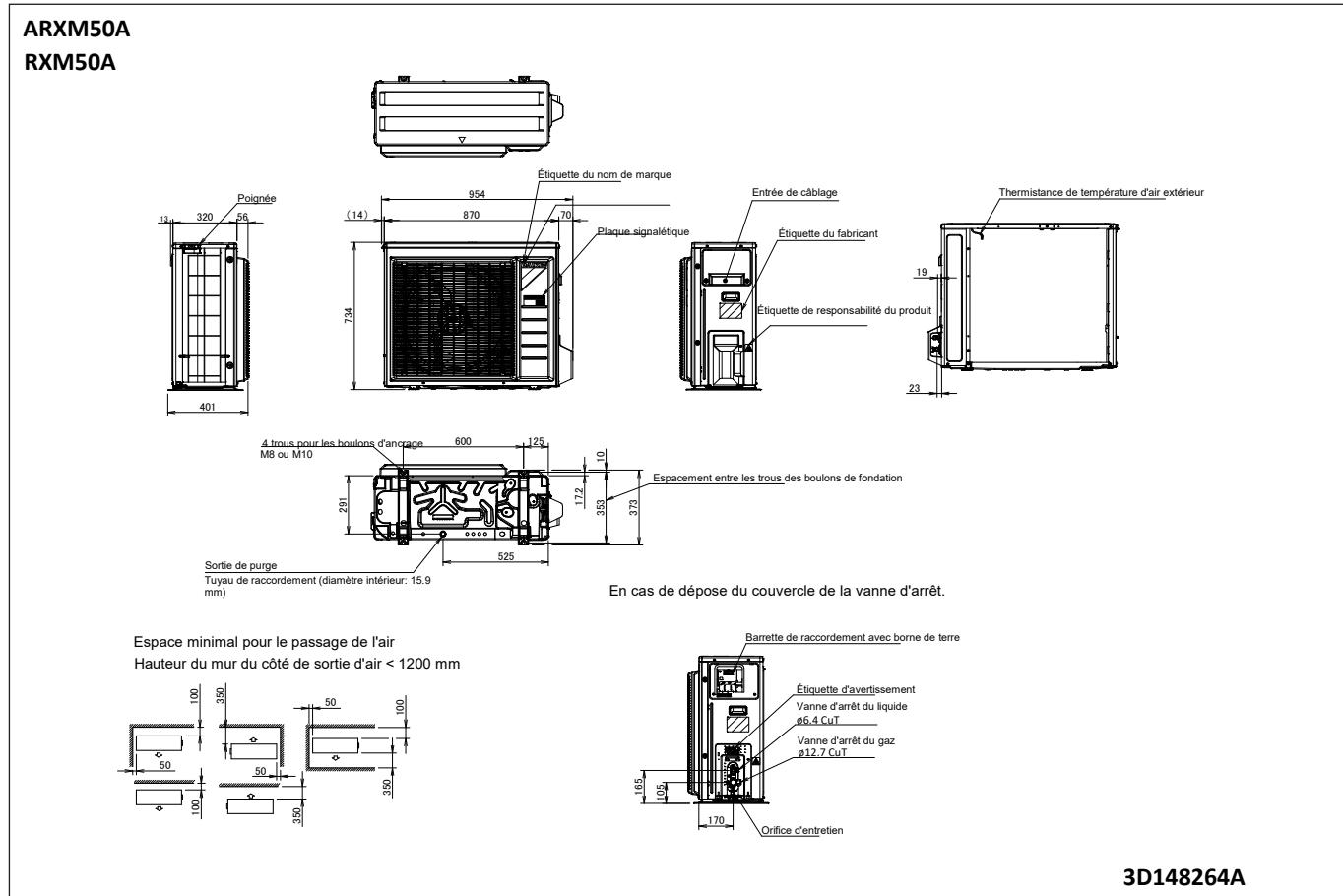
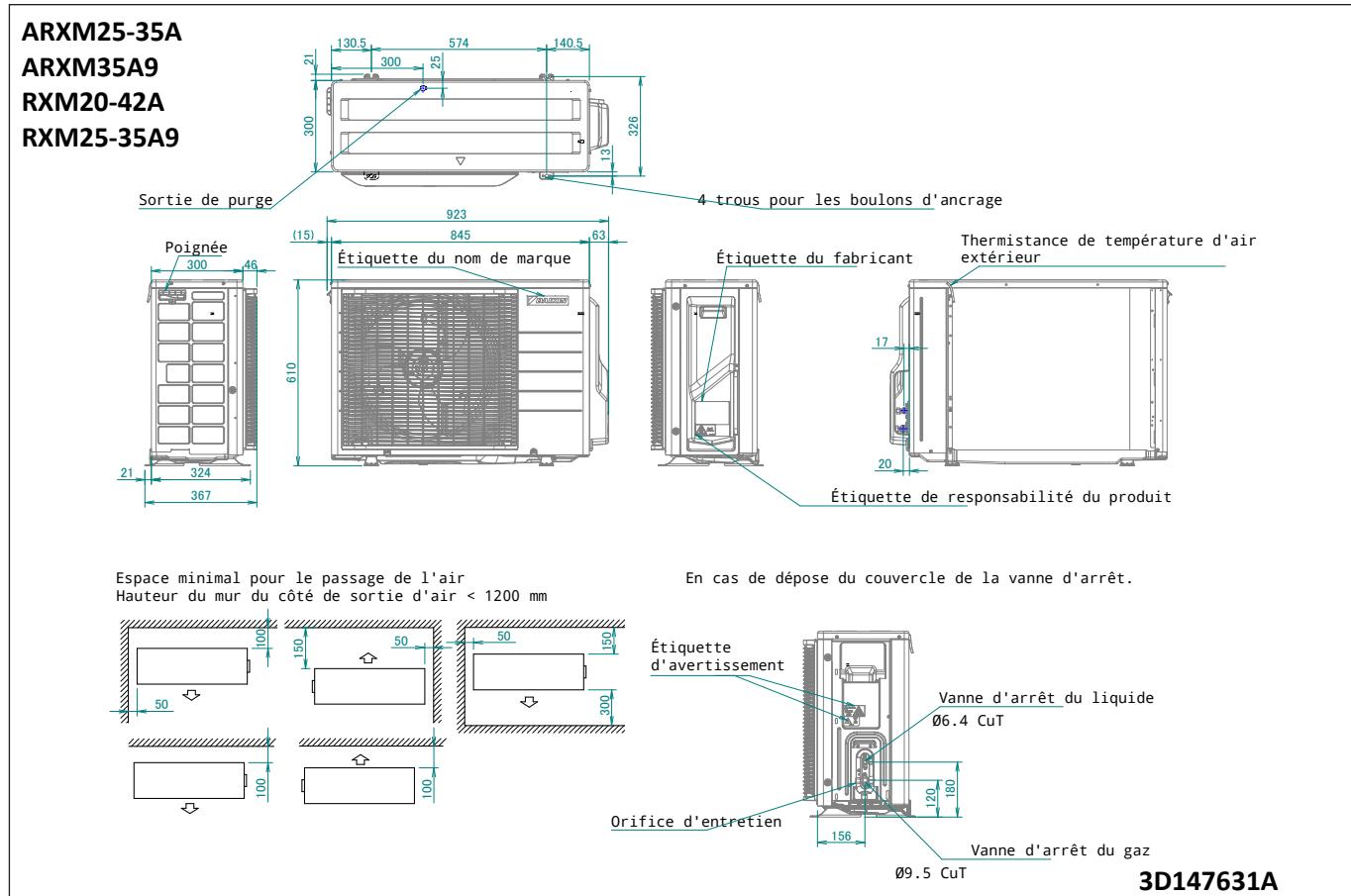
Remarques

- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.
- Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

4D151961A

5 Plans cotés

5 - 1 Plans cotés

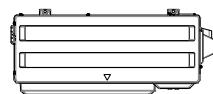


5 Plans cotés

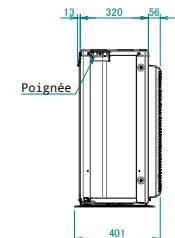
5 - 1 Plans cotés

**ARXM50A9
ARXM60-70A
RXM50A9
RXM60-71A**

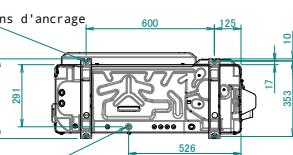
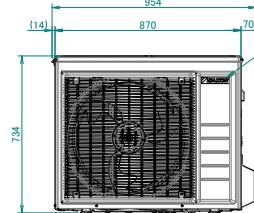
5



| Modèle | øA | øB | C | D |
|--------------|------|-----|----|----|
| RXM50A5V1B9 | 12.7 | 6.4 | 19 | 20 |
| RXM60A5V1B | 12.7 | 6.4 | 19 | 20 |
| RXM71A5V1B | 15.9 | 6.4 | 19 | 22 |
| ARXM50A5V1B9 | 12.7 | 6.4 | 19 | 20 |
| ARXM60A5V1B | 12.7 | 6.4 | 19 | 20 |
| ARXM71A5V1B | 15.9 | 9.5 | 18 | 22 |

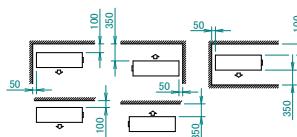


4 trous pour les boulons d'ancrage
M8 ou M10



Sortie de purge
Tuyau de raccordement (diamètre intérieur: 15.9 mm)

Espace minimal pour le passage de l'air
Hauteur du mur du côté de sortie d'air < 1200 mm



Thermistance de température d'air extérieur

Étiquette du nom de marque

Entrée de câblage

Étiquette du fabricant

Étiquette de responsabilité du produit

Espacement entre les trous des boulons de fondation

En cas de dépose du couvercle de la vanne d'arrêt.

Barrette de raccordement avec borne de terre

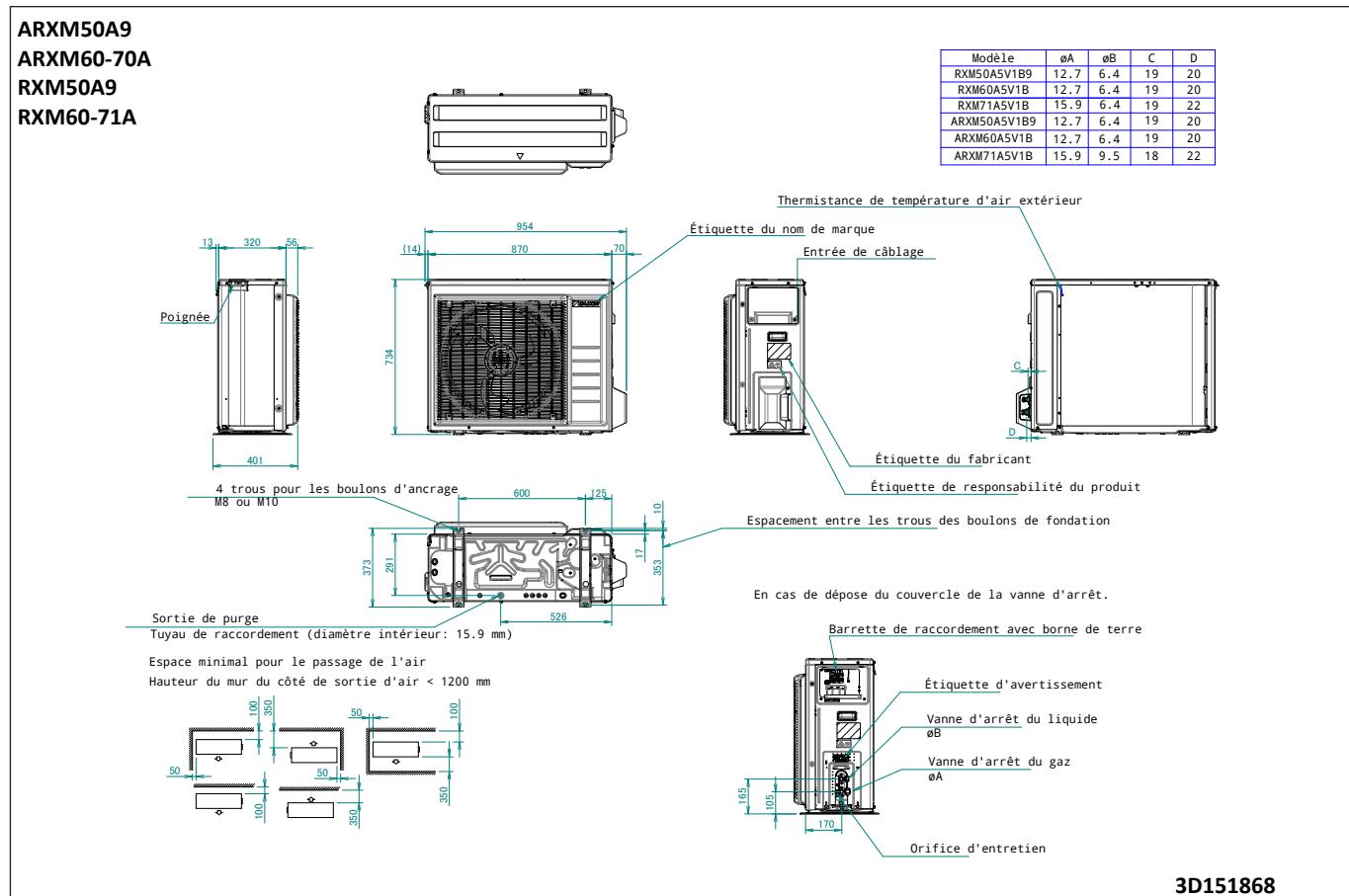
Étiquette d'avertissement

Vanne d'arrêt du liquide øB

Vanne d'arrêt du gaz øA

Orifice d'entretien

3D151868



6 Centre de gravité

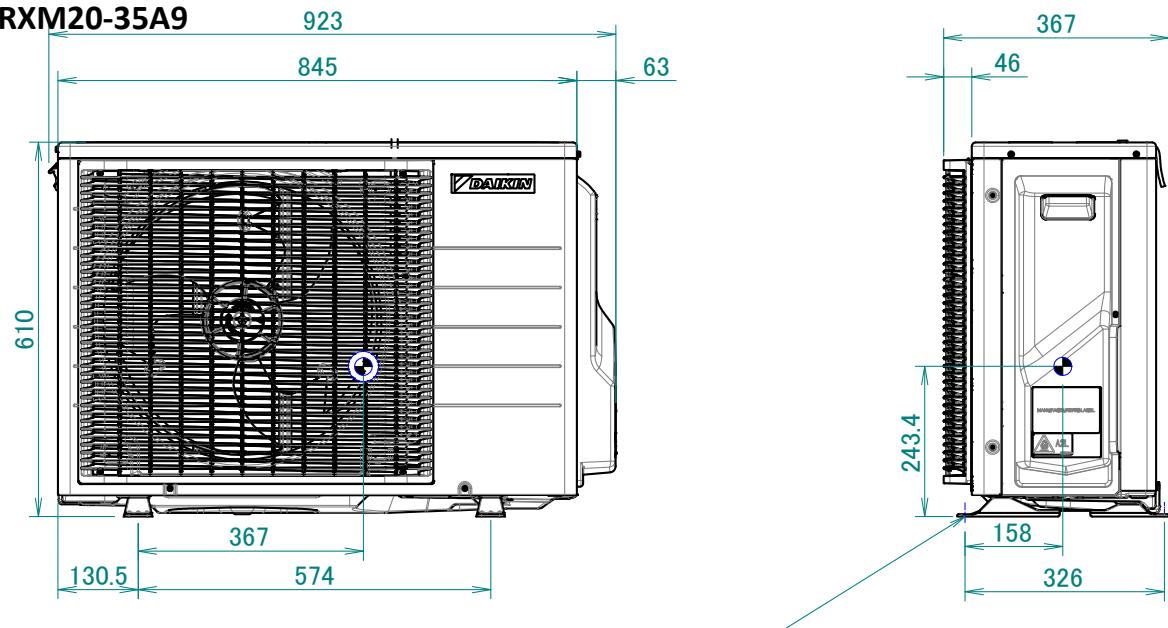
6 - 1 Centre de gravité

ARXM25-35A

ARXM35A9

RXM20-35A

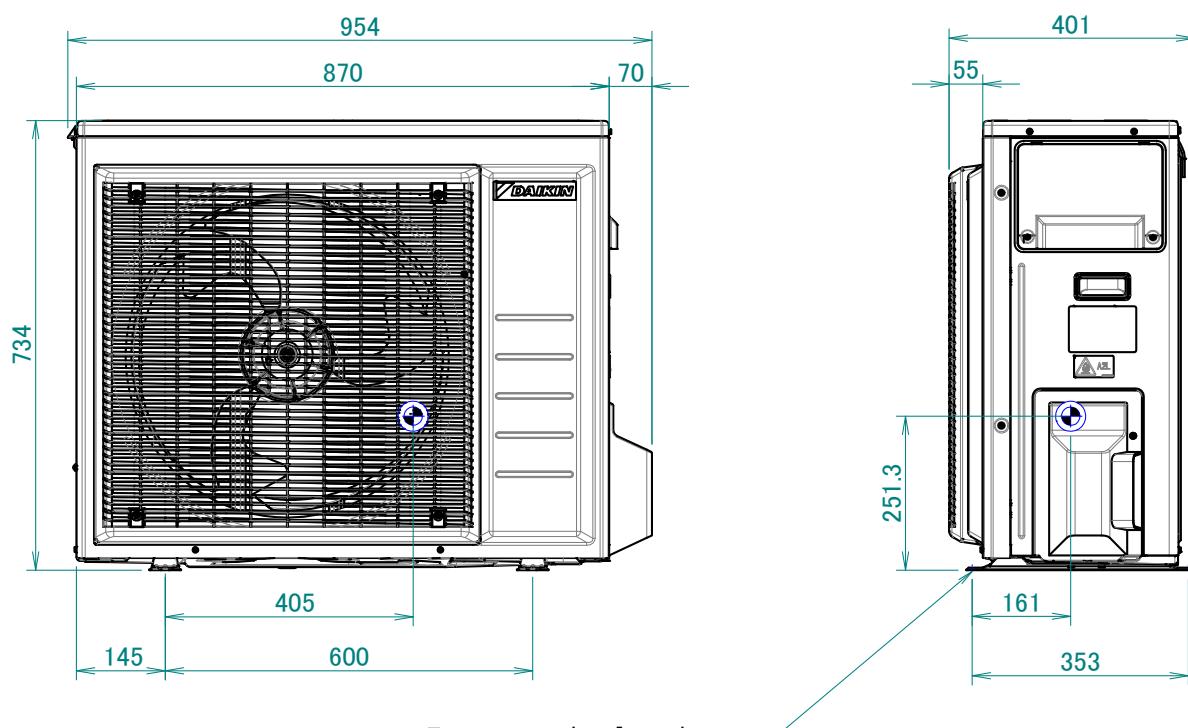
RXM20-35A9



4D148194

ARXM50A

RXM50A



4D148199

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

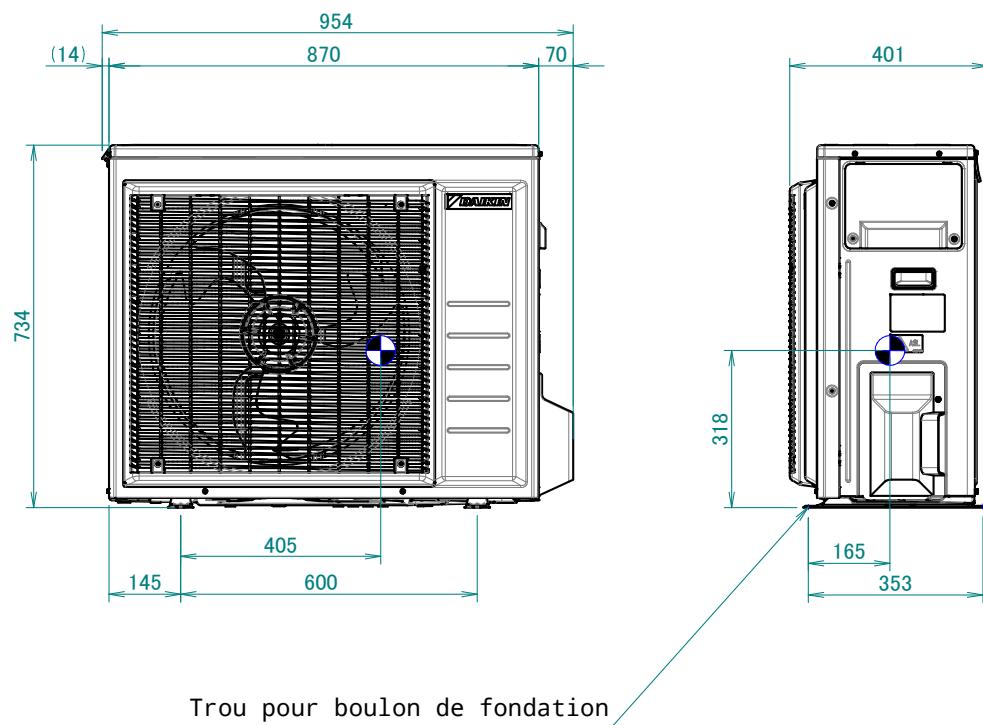
ARXM50A9

ARXM60-70A

RXM50A9

RXM60A

6

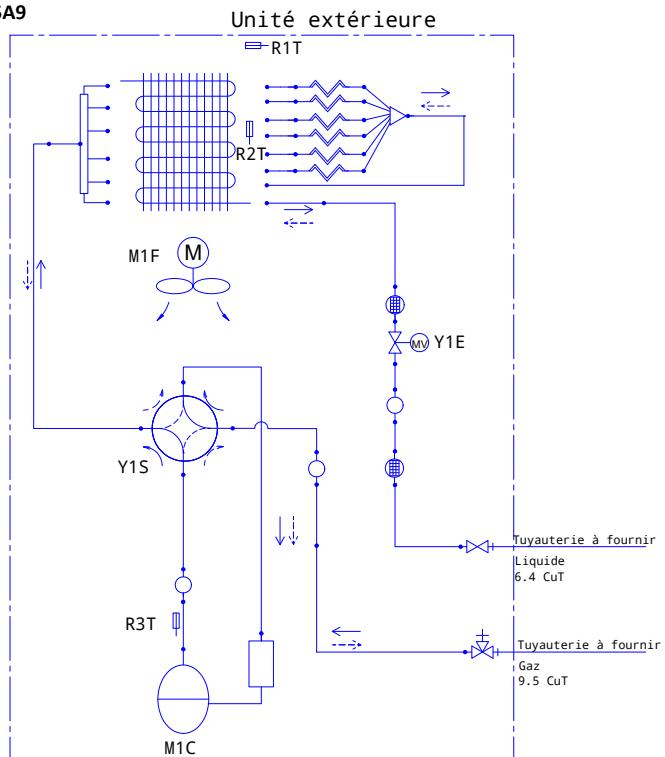


4D151950

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

7
ARXM25-35A
ARXM35A9
RXM20-35A
RXM25-35A9



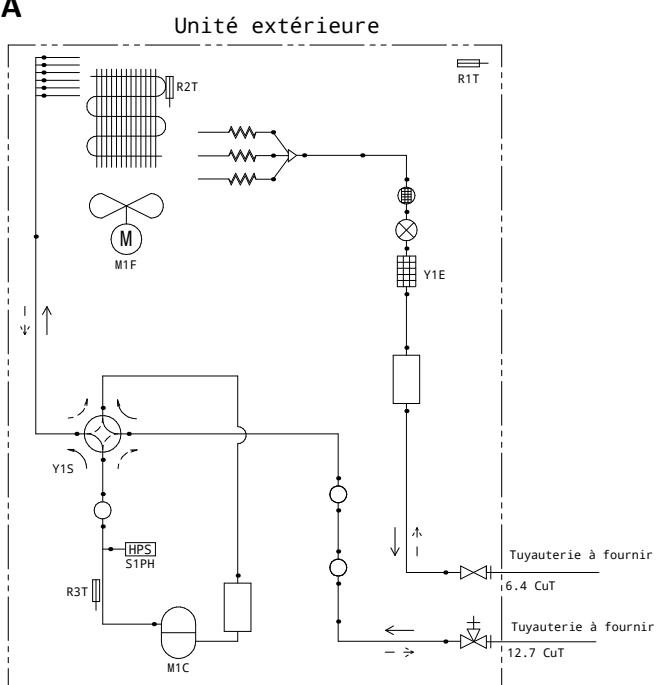
Légende

- > Vanne d'arrêt du liquide
- > Vanne d'arrêt du gaz
- Silencieux
- Silencieux avec filtre
- ⊗— Vanne de dépression électronique
- ||— Tête Refnet
- (M)— Ventilateur hélicoïdal
- Thermistance
- ~— Tube capillaire
- Vanne à 4 voies
- Accumulateur
- Compresseur
- ||— Échangeur de chaleur
- △— Distributeur
- Débit de réfrigérant
 - Rafraîchissement
 - ← Chauffage

3D147593

ARXM50A

RXM50A



Légende

- > Vanne d'arrêt du liquide
- > Vanne d'arrêt du gaz
- Silencieux
- Silencieux avec filtre
- ⊗— Vanne de dépression électronique
- ||— Filtre
- (M)— Ventilateur hélicoïdal
- HPS— Commutateur haute pression
Réinitialisation automatique
- Thermistance
- ~— Tube capillaire
- Vanne à 4 voies
- Accumulateur
- Compresseur
- ||— Échangeur de chaleur
- △— Distributeur
- Débit de réfrigérant
 - Rafraîchissement
 - ← Chauffage

3D128943A

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

ARXM50A9

ARXM60A

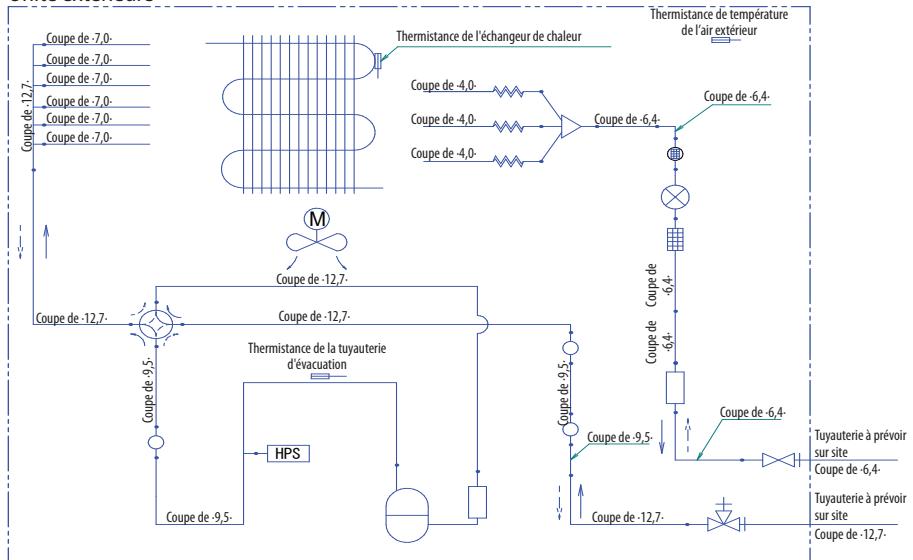
RXM50A9

RXM60A

Unité extérieure

Circulation du réfrigérant

→ Refroidissement
--> Chauffage



Légende

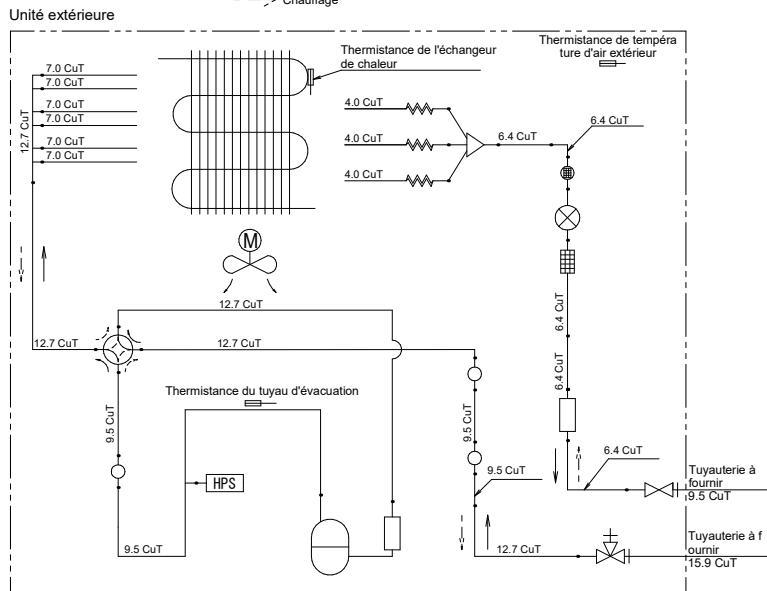
- > Souape d'arrêt du liquide
- > Souape d'arrêt du gaz
- Silencieux
- Silencieux avec filtre
- Vanne de détente électronique
- Filtre
- Ventilateur hélicoïde
- HPS — Interruuteur haute pression
- Thermistor
- WW— Tube capillaire
- Vanne 4 voies MARCHE : chauffage
- Accumulateur
- Compresseur
- Échangeur de chaleur
- △— Distributeur

3D151341

ARXM71A

Débit de réfrigérant

→ Rafraîchissement
--> Chauffage



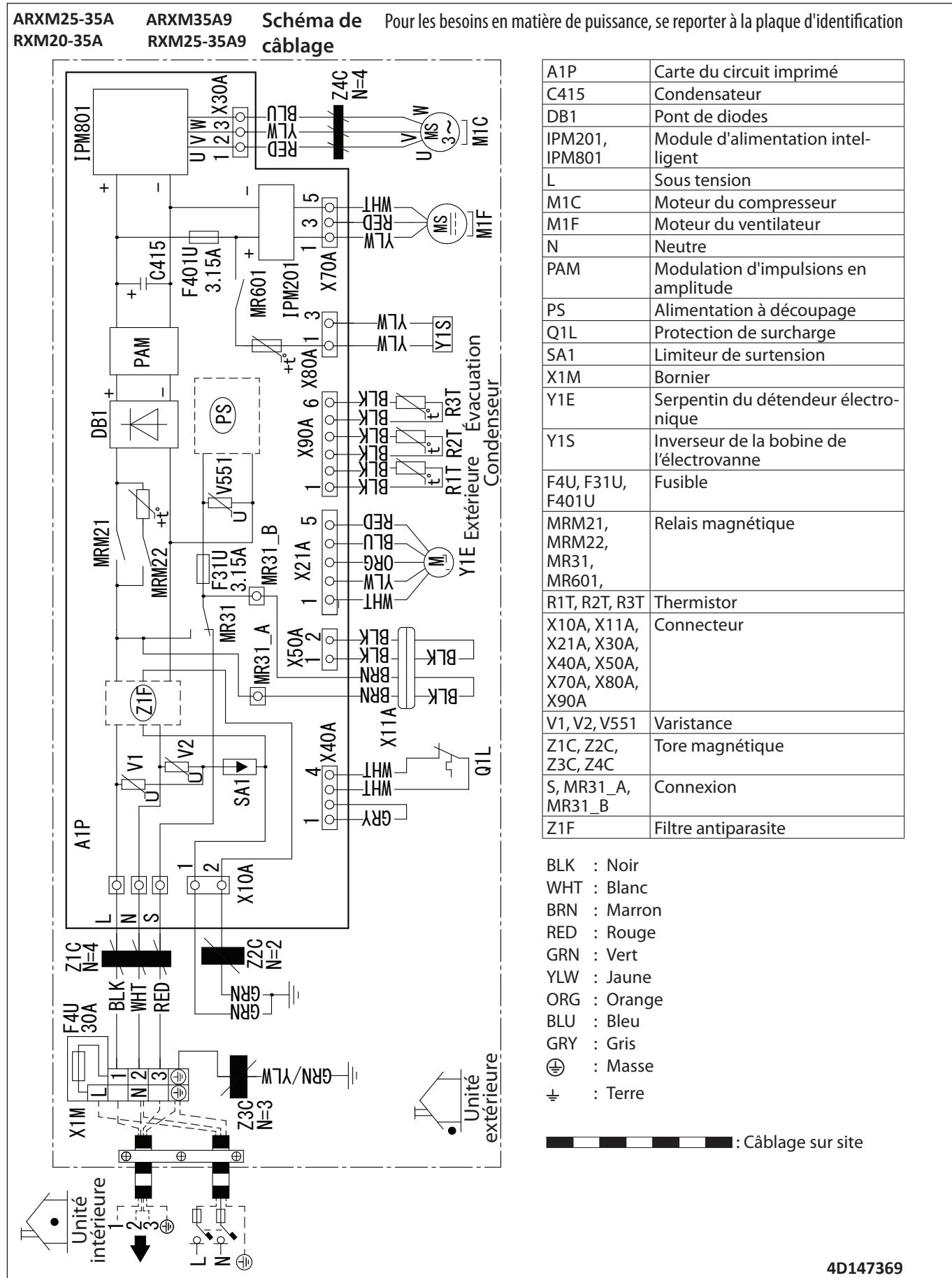
Légende

- > Vanne d'arrêt du liquide
- > Vanne d'arrêt du gaz
- Silencieux
- Silencieux avec filtre
- Vanne de détente électronique
- Filtre
- Ventilateur hélicoïdal
- HPS — Commutateur haute pression Réinitialisation automatique
- Thermistance
- WW— Tube capillaire
- Vanne à 4 voies MARCHE : chauffage
- Accumulateur
- Compresseur
- Échangeur de chaleur
- △— Distributeur

3D151226

8 Schémas de câblage

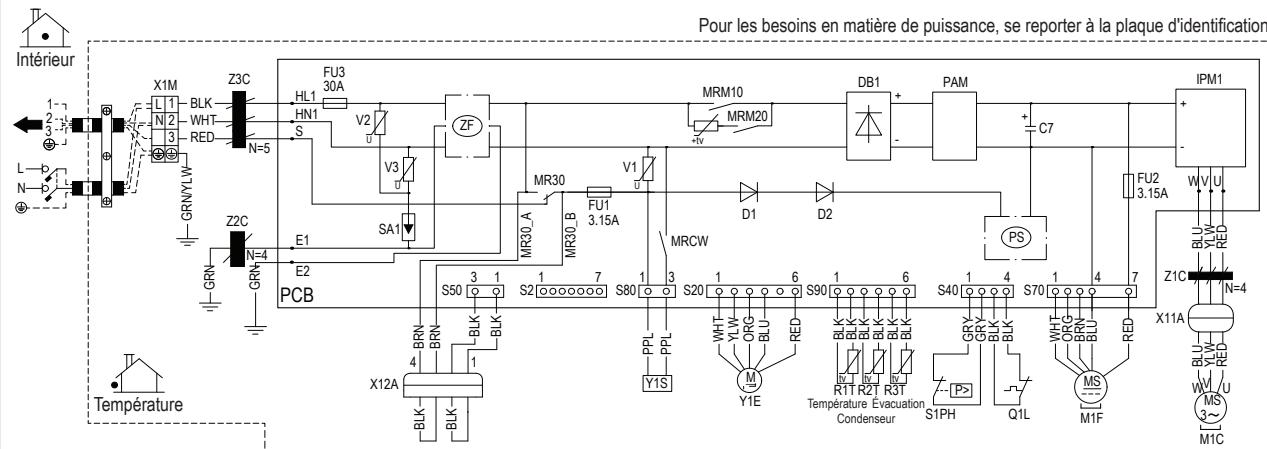
8 - 1 Schémas de câblage - Triphasé



8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Triphasé

**ARXM50A
RXM50A**



| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| C7 | Condensateur |
| D1, D2 | Diode |
| DB1 | Pont de diodes |
| E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W | Connexion |
| FU1, FU2, FU3 | Fusible |
| IPM1 | Module d'alimentation intelligent |
| L | Sous tension |
| M1C | Moteur du compresseur |
| M1F | Moteur du ventilateur |
| MR30, MRCW, MRM10, MRM20 | Relais magnétique |
| N | Neutre |
| N=4, N=5 | Nombre de passages |
| PAM | Modulation d'impulsions en amplitude |
| ZF | Filtre antiparasites |

Schéma de câblage

| | |
|-------|------------------|
| ⊕ | Terre |
| ↓ | Masse |
| ■■■■■ | Câblage sur site |
| BLK | Noir |
| BLU | Bleu |
| BRN | Marron |
| GRN | Vert |
| GRY | Gris |
| ORG | Orange |
| RED | Rouge |
| WHT | Blanc |
| YLW | Jaune |
| PPL | Violet |

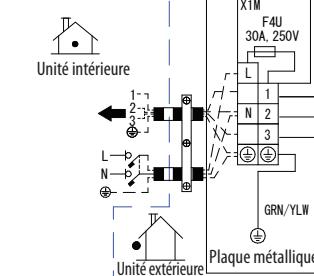
3D130906A

**ARXM50A9
RXM50A9**

Câblage sur site

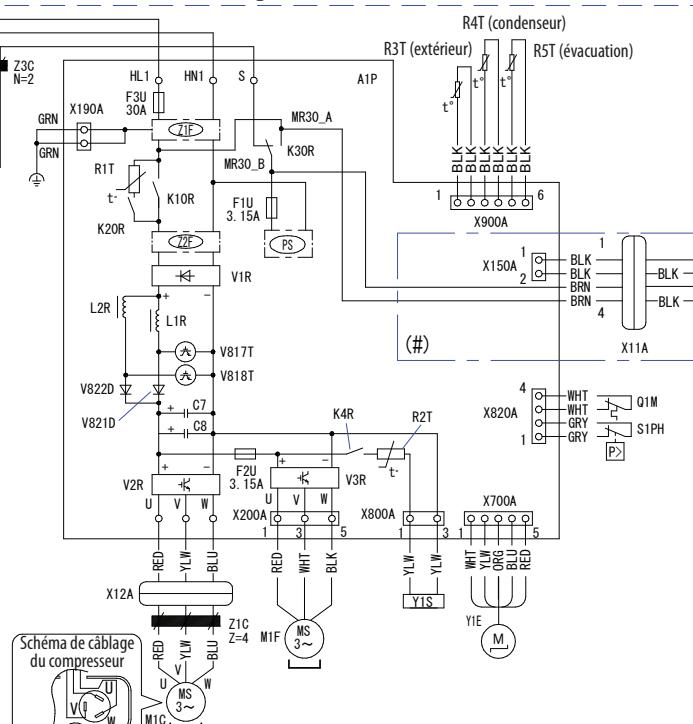
- : Noir
- BLU : Bleu
- BRN : Marron
- GRN : Vert
- GRY : Gris
- ORG : Orange
- YLW : Jaune
- RED : Rouge

**ARXM60-70A
RXM60-71A**



| | |
|-----------------------|--|
| A1P | Carte du circuit imprimé |
| C7, C8 | Condensateur |
| F1U, F2U, F3U, F4U | Fusible |
| K4R, K10R, K20R, K30R | Relais magnétique |
| L | Sous tension |
| L1R, L2R | Réacteur |
| M1C | Moteur du compresseur |
| M1F | Moteur du ventilateur |
| N | Neutre |
| N=2, N=4, N=5 | Nombre de passages |
| PS | Alimentation à découpage |
| Q1M | Protection de surcharge |
| R1T-R5T | Thermistor |
| S1PH | Interrupteur haute pression |
| V1R | |
| V821D, V822D | Diode |
| V817T, V818T | IGBT |
| V2R | Module d'alimentation intelligent |
| V1R | Pont de diodes |
| X1M | Bornier |
| X1A-X900A | Connecteur |
| Y1E | Serpentin du détendeur électronique |
| Y1S | Inverseur de la bobine de l'électrovanne |
| Z1C, Z2C, Z3C | Tore magnétique |
| Z1F, Z2F | Filtre antiparasite |
| ⊕ | Masse |
| ⊖ | Mise à la terre sans parasites |

Schéma de câblage



REMARQUES

- Se référer à la plaquette d'identification pour les besoins en puissance.
- Évitez de retirer ou remplacer un fusible quand les unités sont sous tension.

3D150217

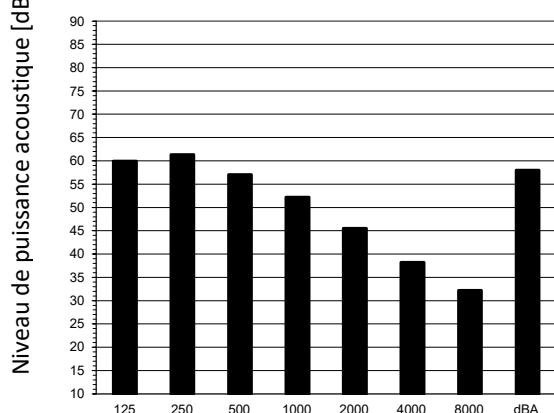
9 Données sonores

9 - 1 Spectre de puissance sonore

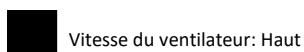
9

ARXM25A**RXM25A****RXM25A9**

Rafraîchissement



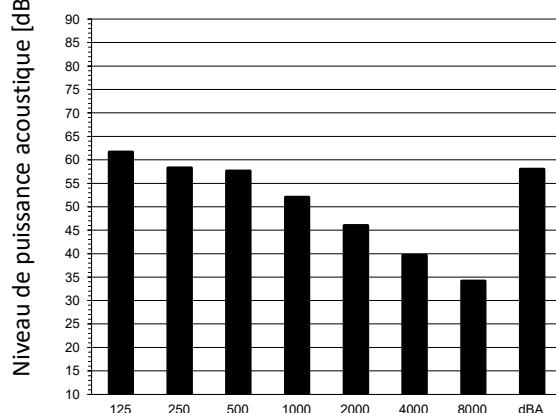
Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]



Remarques

1. dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
2. Intensité acoustique de référence 0 dB = $\cdot 10^{-12}$ W/m².
3. Mesuré selon la norme ISO 3744

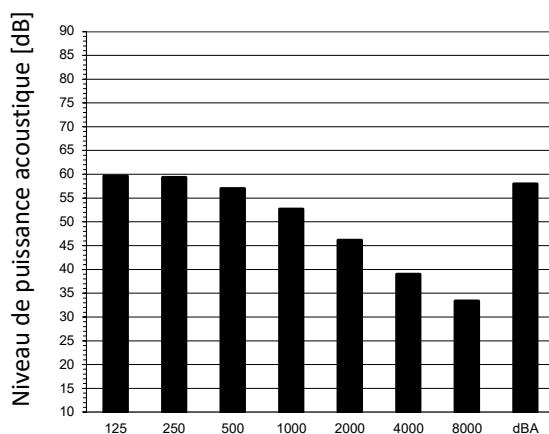
Chauffage



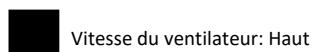
Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

ARXM35A**ARXM35A9****RXM35A****RXM35A9**

Rafraîchissement



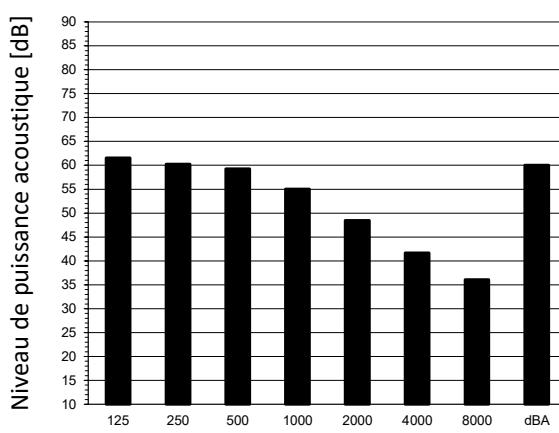
Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]



Remarques

1. dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
2. Intensité acoustique de référence 0 dB = $\cdot 10^{-12}$ W/m².
3. Mesuré selon la norme ISO 3744

Chauffage



Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

4D148790
4D148795

9 Données sonores

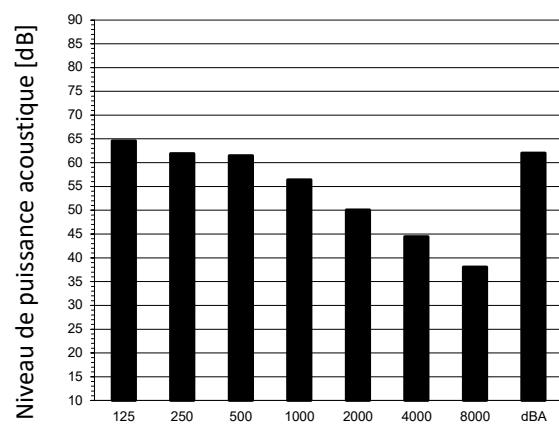
9 - 1 Spectre de puissance sonore

ARXM50A

ARXM50A9

RXM50A

RXM50A9 Rafraîchissement



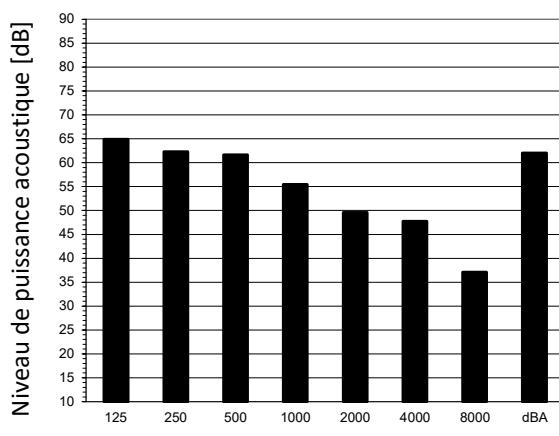
Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]



Remarques

1. dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
2. Intensité acoustique de référence 0 dB = $\cdot 10^{-12}$ W/m².
3. Mesuré selon la norme ISO 3744

Chauffage

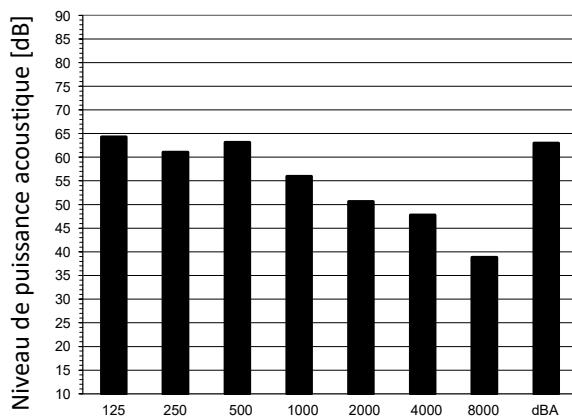


Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

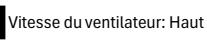
ARXM60A

RXM60A

Mode rafraîchissement



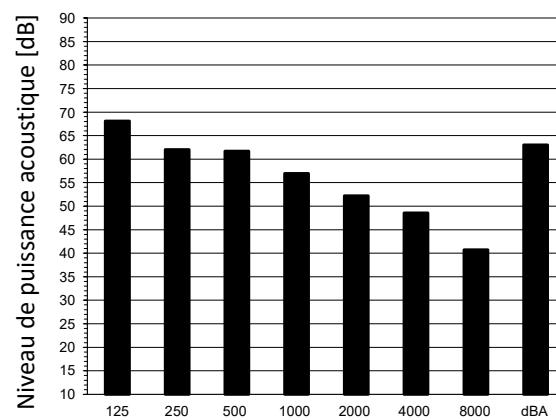
Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]



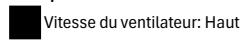
Remarques

- 1) dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- 2) Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10^{-12}$ W/m².
- 3) Mesuré selon la norme ISO 3744

Mode chauffage



Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

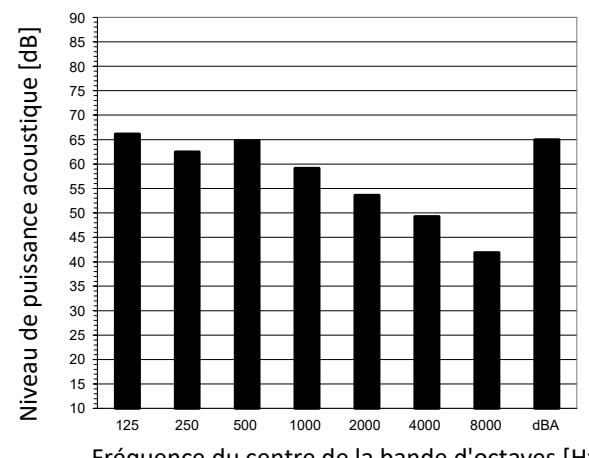


4D148792

4D154644

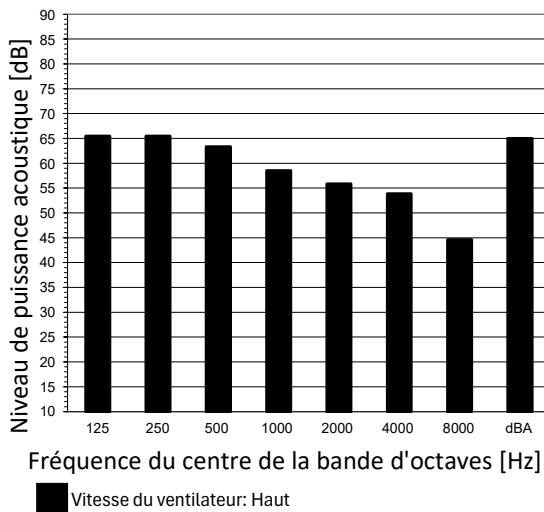
9 Données sonores

9 - 1 Spectre de puissance sonore

ARXM71A**9****Mode rafraîchissement**

Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

■ Vitesse du ventilateur: Haut

Mode chauffage

Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

■ Vitesse du ventilateur: Haut

Remarques

- 1) dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- 2) Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10^{-12} \text{ W/m}^2$.
- 3) Mesuré selon la norme ISO 3744

4D154648

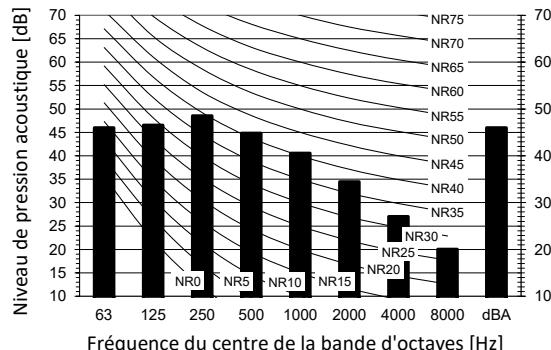
9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore

ARXM25A

RXM25A

RXM25A9 Mode rafraîchissement



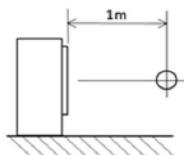
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

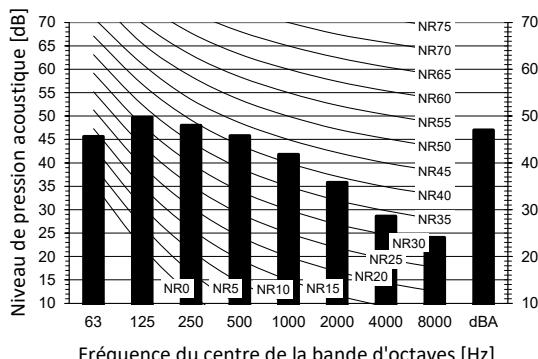
A Échelle

B ■ Vitesse du ventilateur: Haut

Emplacement du microphone



Mode chauffage



Rafraîchissement

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 46 |

Chauffage

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 47 |

Remarques

- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

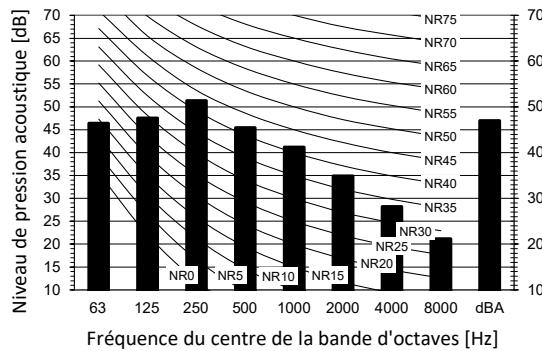
4D148977

ARXM35A

ARXM35A9

RXM35A

RXM35A9 Mode rafraîchissement



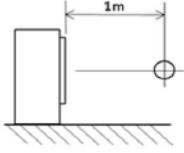
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

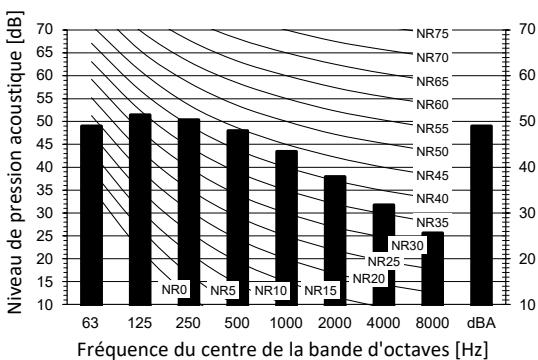
A Échelle

B ■ Vitesse du ventilateur: Haut

Emplacement du microphone



Mode chauffage



Rafraîchissement

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 47 |

Chauffage

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 49 |

Remarques

- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

4D148978

9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore

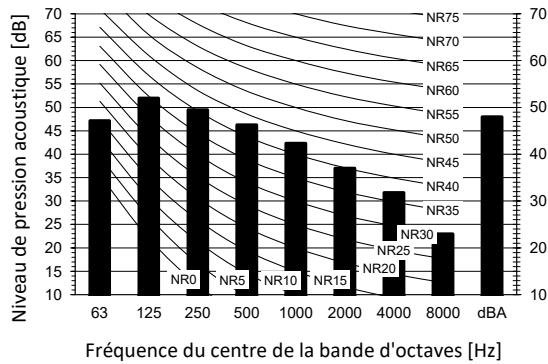
ARXM50A

ARXM50A9

RXM50A

RXM50A9

Mode rafraîchissement



Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle

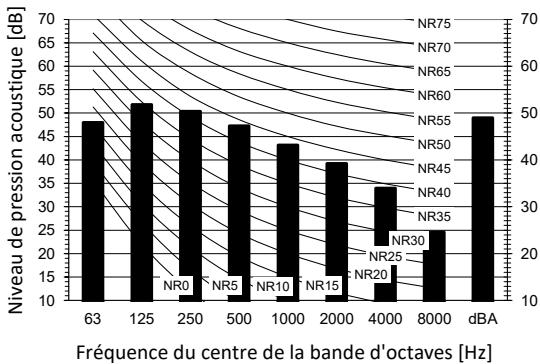
B ■ Vitesse du ventilateur: Haut

Rafraîchissement

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 48 |

Mode chauffage



Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

Chauffage

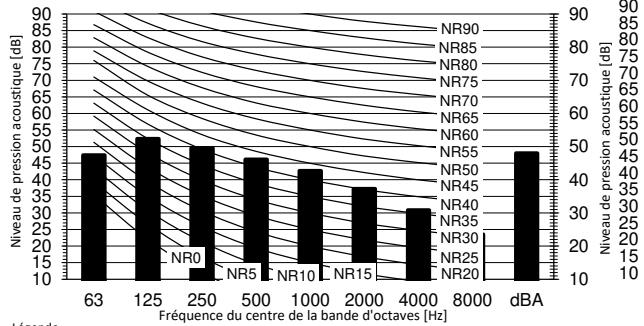
Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 49 |

ARXM60A

RXM60A

Mode rafraîchissement



Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle

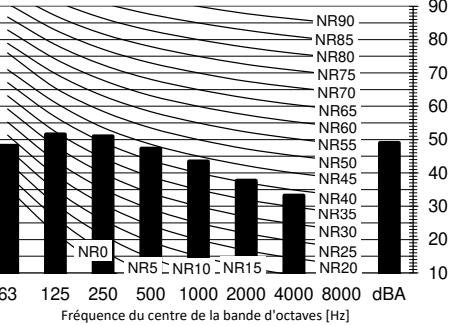
B ■ Vitesse du ventilateur: Haut

Rafraîchissement

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 48 |

Mode chauffage

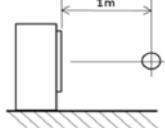


Chauffage

Total dB

| A | B |
|-----|----|
| dBA | 49 |

Emplacement du microphone



Emplacement du microphone

Remarques

1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
5. Emplacement de mesure: salle anéchoïde

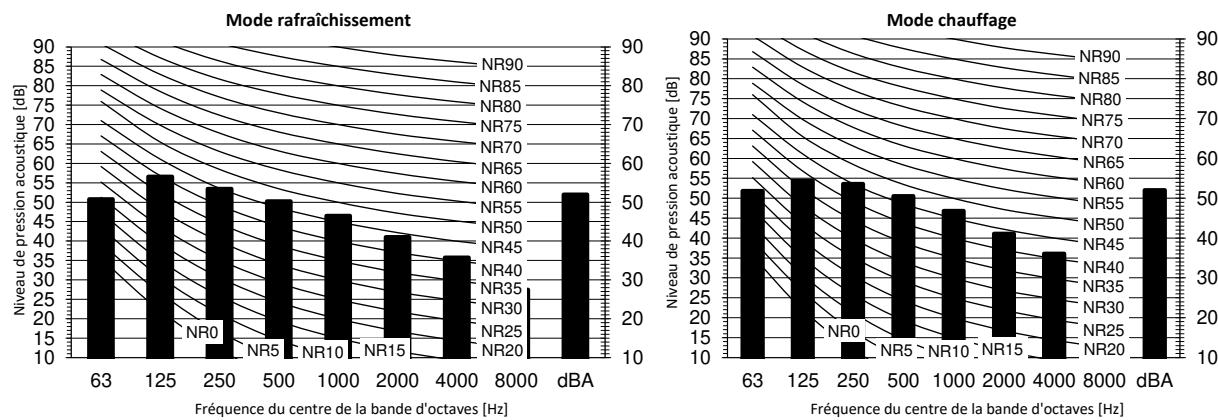
3D131754

9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore

ARXM71A

9



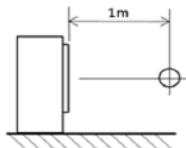
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle

B Vitesse du ventilateur: Haut

Emplacement du microphone



Rafraîchissement

| | Total dB |
|-----|----------|
| dBA | 52 |

Chauffage

| | Total dB |
|-----|----------|
| dBA | 52 |

Remarques

1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
5. Emplacement de mesure: salle anéchoïde

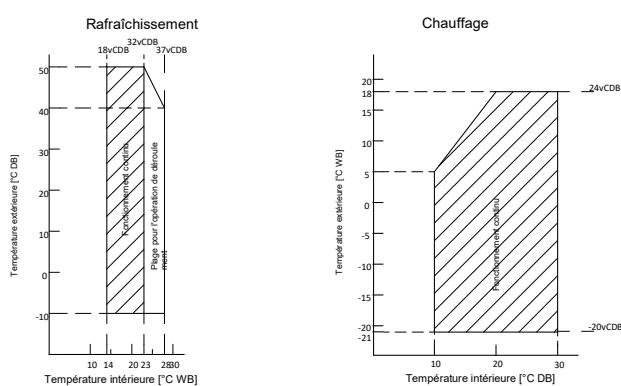
3D131756

10 Plage de fonctionnement

10 - 1 Plage de fonctionnement

10

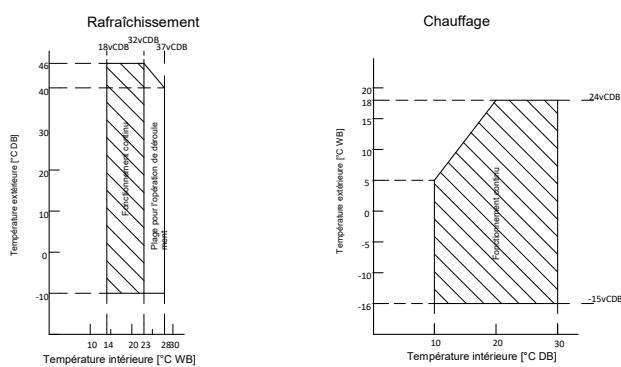
ARXM35A9
ARXM25-35A
RXM25-35A9
RXM20-42A



Uniquement possible en association avec ATXM*A2V1B, ATXM*A5V1B, FTXM*A2V1B, FTXM*A5V1B, FVXM*B2V1B

Remarques

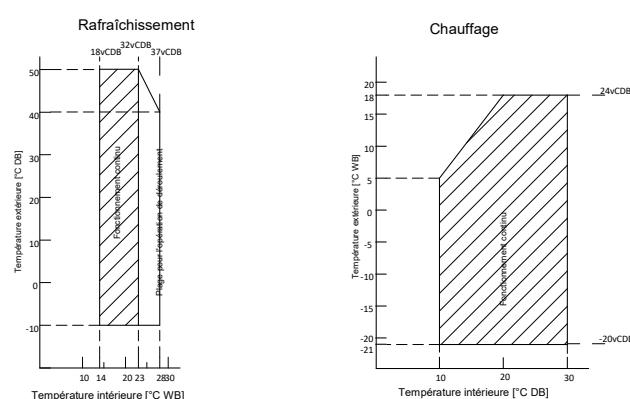
- Les graphiques sont basés sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
Débit d'air Haut



Uniquement possible en association avec FCAG*BVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB98, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB, FVXM*A3V1B, FVXM*A3V1B9

3D148983C

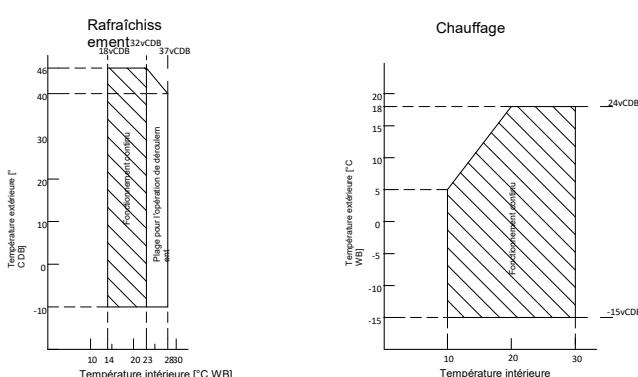
ARXM50A9
ARXM50A
RXM50A9
RXM50A5



Uniquement possible en association avec ATXM*A2V1B, ATXM*A5V1B, FTXM*A2V1B, FTXM*A5V1B

Remarques

- Le graph est basé sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
Débit d'air Haut



Uniquement possible en association avec FCAG*BVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB98, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9, ADEA*A2VEB, FVXM*A3V1B, FVXM*A3V1B9, FVXM*B2V1B

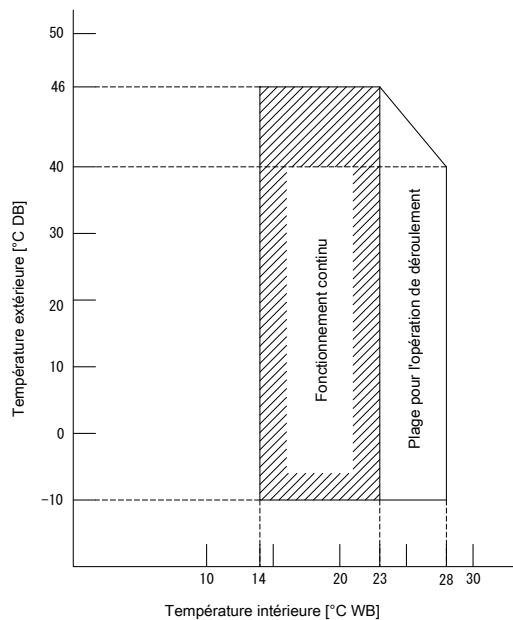
3D148981A

10 Plage de fonctionnement

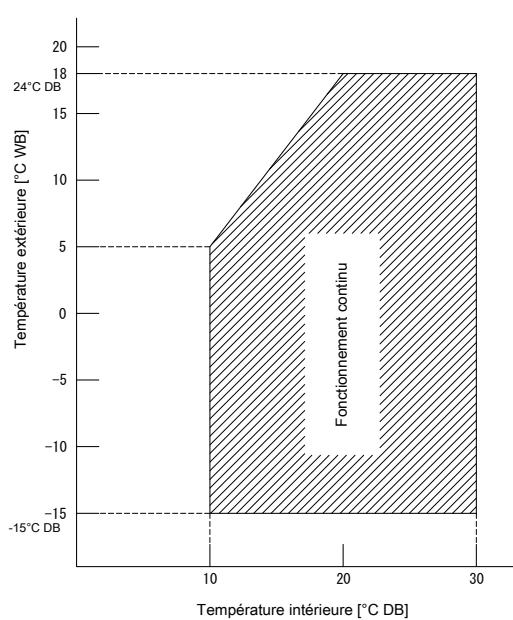
10 - 1 Plage de fonctionnement

ARXM60-71A

Rafraîchissement



Chaudage



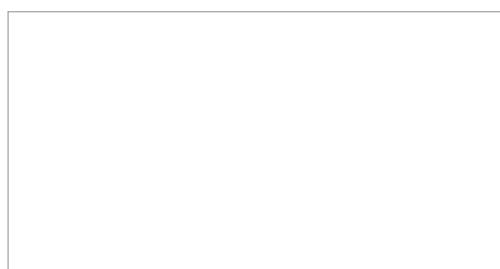
10

Remarques

- Le graph est basé sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Déniellation: 0 m
Débit d'air Haut

3D100846E

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDFR24A



04/2025



Daikin Europe N.V. participe aux programmes de certification Eurovent pour ventilo-convector (FCU) et systèmes à débit variable de réfrigérant (VRF). Daikin Applied Europe S.p.A. participe aux programmes de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et pompes à chaleur hydroniques. Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur www.eurovent-certification.com

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.